OKI
PRINTING SOLUTIONS

ユーザーズマニュアル

このマニュアルは、以下の製品に対応しています。

LAN7120E
LAN7120E2

安全にお使いいただくために

本製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずユーザーズマニュアル（本書）をお読みください。

安全上の注意表示

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があることを示しています。

一般的な注意

⚠警告	
	プリンタ内部の安全スイッチに触れないでください。高電圧が発生し感電のおそれがあります。また、ギヤが回転するのでケガのおそれがあります。
	プリンタの近くで強燃性スプレーを使用しないでください。プリンタ内部には高温になる部分があるので火災のおそれがあります。
	カバーが異常に熱くなったり、煙が出たり、変なにおいがしたり、異常な音がする場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。 火災のおそれがあります。
	水などの液体がプリンタ内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。 火災のおそれがあります。
	クリップなどの異物をプリンタ内部に落とした場合は、電源プラグをコンセントから抜いて異物を取り出してください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	ユーザーズマニュアルに指示している以外の操作や分解は行わないでください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。

⚠警告

	プリンタを落下させたり、カバーを傷つけた場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	電源コード、プリンタケーブル、アース線は、ユーザーズマニュアルで指示されている以外の接続は行わないでください。 火災のおそれがあります。
	通気口に物を差し込まないでください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	水の入ったコップなどをプリンタの上にのせないでください。感電、火災のおそれがあります。
	プリンタのカバーを開けたときは、定着器ユニットに触れないでください。やけどのおそれがあります。
	トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジを火の中に投じないでください。粉じん爆発によりやけどのおそれがあります。
	こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取らないでください。 こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取ると、電気接点の火花などにより発火する可能性があります。 床などにこぼれてしまったトナーは、ぬれた布などでふき取ってください。
	UPS(無停電電源)を使用した場合の動作は保証していません。無停電電源は使用しないでください。 火災のおそれがあります。

⚠注意

	電源投入時および印刷中は、用紙の排出部に近づかないでください。 ケガをするおそれがあります。

本書の見方

表　記

本書では、次のように表記している場合があります。

- Microsoft® Windows Vista™ operating system 日本語版 → Windows Vista
- Microsoft® Windows Server™ 2003 x64 Edition operating system 日本語版 → Windows Server 2003(x64版) ※
- Microsoft® Windows® XP x64 Edition operating system 日本語版 → WindowsXP(x64版) ※
- Microsoft® Windows Server™ 2003 operating system 日本語版 → Windows Server 2003 ※
- Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版 → WindowsXP ※
- Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版 → WindowsMe
- Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版 → Windows98
- Microsoft® Windows® 95 operating system 日本語版 → Windows95
- Microsoft® Windows® 2000 operating system 日本語版 → Windows2000
- Microsoft® Windows NT® operating system Version4.0 日本語版 → WindowsNT4.0
- Windows Vista、Windows Server 2003、WindowsXP、WindowsMe、Windows98、Windows 95、Windows2000、WindowsNT4.0 の総称→ Windows

※　特に記載がない場合は、Windows Server 2003 と WindowsXP には 64bit 版も含みます。

マーク

プリンタを正しく動作させるための注意や制限です。
誤った操作をしないため、必ずお読みください。

メモ　プリンタを使用するときに知っておくと便利なことや参考になることです。
お読みになることをお勧めします。

諸注意

紙幣、有価証券などの印刷について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律　　刑法　第 148 条、第 149 条、第 162 条
通貨及証券模造取締法　第 1 条、第 2 条　等

電波障害防止について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

高調波規制について

この装置は、「高調波ガイドライン適合品」です。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。
また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

エネルギースターについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

商標について

MICROLINE は株式会社沖データの商標です。
OKI は沖電気工業株式会社の登録商標です。
Microsoft、Windows、WindowsNT および Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国及び、その他の国における登録商標または商標です。
その他各社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

本書について

1．本書の内容の一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。
2．本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
3．本書の内容については万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたらお買い求めの販売店にご連絡ください。
4．本書の内容に関して、運用上の影響につきましては3項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

マニュアルの版権について

使用許諾契約

以下に記載されているものは、お客様がプリンタのパッケージ内の製品をご使用になる前に同意して頂いたソフトウェア使用許諾契約書の内容です。

お客様へのお願い

プリンタのパッケージ内の製品をご使用になる前に、この本契約書を必ずお読み下さい。お客様がこのパッケージ内の製品をご使用された場合には、本契約に同意いただいたものとみなします。
もし、本契約書の条項を承認いただけない場合には、速やかにお客様が購入された販売店に返却して下さい。

株式会社沖データ（以下「沖データ」といいます）は、お客様に対し下記条項に基づきこのパッケージに収納されているソフトウェア（ただし、Adobe Readerは除くものとし、以下「本ソフトウェア」といいます。）を非独占的に使用する権利を許諾します。沖データは本ソフトウェアをお客様に使用許諾する権利を有しております。

1. 使用範囲
   お客様は、本ソフトウェアに対応する沖データプリンタを所有する場合に限り、当該プリンタに直接またはネットワークを通じて接続される複数のコンピュータにプログラムをインストールして、本ソフトウェアを使用することができます。また、お客様は、バックアップの目的として本ソフトウェアを1部複製することができます。

2. 財産権および義務
(1)本ソフトウェアおよびその複製物の著作権、版権、所有権は沖データまたは沖データのライセンサーにあります。本ソフトウェアの構成、編成、コードは沖データ及び沖データのライセンサーの業務上の重要な機密事項及び機密情報にあたります。本ソフトウェアは米国及び日本国の著作権法ならびに国際条約及びその使用される国において適用される法律の保護を受けており、書籍その他の著作物と同じに扱われなければなりません。
(2)第1条に定めた複製を除いて、本ソフトウェアの一部または全部の複製、貸与、レンタル、リース、譲渡、使用許諾することはできません。
(3)お客様は本ソフトウェアを、修正、改変、翻訳、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルしないことに同意します。
(4)お客様は本ソフトウェアのファイル名を変更しないことに同意します。
(5)お客様には本契約で認められた権利を除き、本ソフトウェアに関するいかなる権利も付与されません。

3. 期間
(1)お客様への本ソフトウェアの使用許諾は、本契約が解除されるまで有効です。
(2)お客様は、本ソフトウェアおよびその複製物を全て破棄および消去することにより、本契約を解除することができます。
(3)お客様が本契約の条件に違反した場合には、沖データは、お客様に対してライセンス契約の解除を行うことがあります。この様な解除が行われた場合には、お客様は本ソフトウェアおよびその複製物の全てを破棄および消去し、本ソフトウェアの使用を中止するものとします。

4. 保証
(1)沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアに関して、以下のことを含む一切の保証をするものではありません。
・本ソフトウェアを使用する事によってお客様の要望する性能または結果が得られること。
・本ソフトウェアに瑕疵がないこと。
・第三者の権利を侵害していないこと。
・特定の目的に適合していること。
(2)本ソフトウェアは、予告なく改良、変更することがあります。

5. 責任の限定
沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアによって生じる、いかなる直接的、間接的、派生的な損害、損失に対しても、沖データがたとえそのような損害の発生の可能性について知らされていたとしても、また、それらの損害についての請求が不法行為(過失を含むがこれに限定されない)に基づくものであれ、その他の如何なる法律上の根拠に基づくものであれ、お客様に対して一切責任を負わないものとします。また、本ソフトウェアまたは本ソフトウェアに関連して生じた、第三者からなされるいかなる請求についても、沖データ及び沖データのライセンサーはお客様に対して一切責任を負担しないものとします。

6. 準拠法
本ソフトウェアについての使用許諾契約に関しては、契約の成立も含め日本法を準拠法とします。

7. 契約の有効性
本契約の一部が無効で法的拘束力がないとされた場合には、本契約の他の部分の有効性には影響を与えず、他の部分は有効かつ法的拘束力をもつものとします。

8. 輸出管理
   本ソフトウェアは、米国および日本国の輸出管理法、その他の関連法令・規則で禁止されている国へは輸出されないものとし、またかかる法令・規則で禁止されている態様で使用されないものとします。 お客様は、適切な米国 及び日本政府の輸出許可を得ずに本ソフトウェアや本ソフトウェアから作られた製品を輸出、再輸出しないことに同意します。もし、お客様がこの条項に違反された場合、自動的にこの契約は解除されるものとします。
9. 完全な合意
   お客様は、本契約を読んでこれを理解したこと、および本契約がお客様に対する本ソフトウェアのライセンスについて沖データとお客様との間の事前の口頭、書面またはその他の通信手段による一切の合意に優先するお客様と沖データとの間の完全かつ唯一の合意であることを確認します。また本契約に基づくお客様の義務は、本契約に基づいてライセンスされる権利の保有者すべてに対する義務を構成するものとします。
10. Notice to U.S. Government End Users(米国政府機関のエンドユーザへの注意)
   All Software provided to the U.S. Government pursuant to solicitations issued on or after December 1, 1995 is provided with the commercial license rights and restrictions described elsewhere herein. All Software provided to the U.S. Government pursuant to solicitations issued prior to December 1, 1995 is provided with "Restricted Rights" as provided for in FAR, 48 CFR 52.227-14 (JUNE 1987) or DFAR, 48 CFR 252.227-7013 (OCT 1988), as applicable.
   本条項中で使用される "Software" とは、本契約中で定義される本ソフトウェアを指すものとします。

＊＊＊＊＊

なお、本ソフトウェアには、個別に使用許諾契約を有するものが含まれている場合がありますが、個別の使用許諾契約に同意された場合には、そのソフトウェアに関してはそれぞれの個別の使用許諾契約が優先されるものとします。

※ Adobe Reader の使用について
Adobe Reader は沖データがアドビシステムズ社との契約に基づきお客様に配布するものです。お客様は Adobe Reader に含まれているエンドユーザー使用許諾契約書に同意することにより、アドビシステムズ社から Adobe Reader の使用を許諾されることになります。

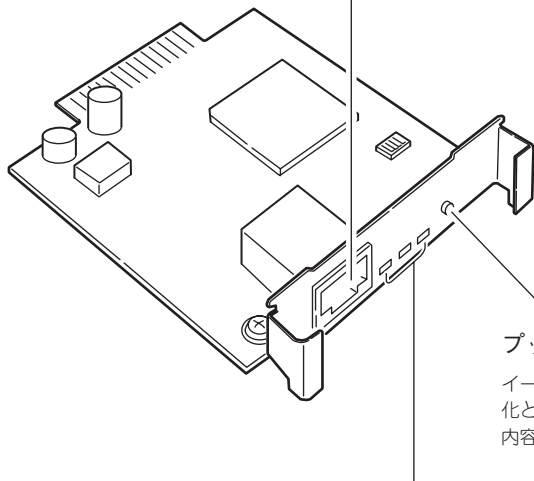
目　次

1 セットアップします

動作環境

- Windows Vista/Vista (x64版)
  Windows Vista 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機、PC98-NX（PC-9821 を除く）で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows Server 2003/2003 (x64版)
  Windows Server 2003 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- WindowsXP/XP (x64版)
  WindowsXP 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機、PC98-NX（PC-9821 を除く）で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows2000
  Windows2000 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- WindowsMe
  WindowsMe 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機、PC98-NX（PC-9821 を除く）で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows98
  Windows98 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機、PC98-NX（PC-9821 を除く）で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows95
  Windows95 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機、PC98-NX（PC-9821 を除く）で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- WindowsNT4.0
  WindowsNT4.0 日本語版の動作するコンピュータ
  IBM PC/AT 互換機、PC98-NX（PC-9821 を除く）で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種

- 日本語以外の OS には対応していません。
- MS-DOS および Windows のコマンドプロンプト /DOS プロンプトでは動作しません。
- Windows3.1/NT3.51 では動作しません。
- プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

ネットワークカード各部の名称

STAT ランプ（橙）

データ受信時に点滅します。イーサネットボードの異常を検出した場合は次のいずれかの動作をします。

- 一定間隔で点滅
- 常に点灯
- 常に消灯

LINK 10M ランプ（緑）

10BASE-T で接続すると点灯します。

LINK 100M ランプ（緑）

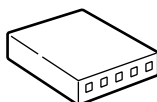
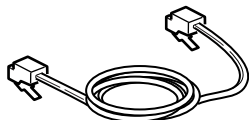
100BASE-TX で接続すると点灯します。

以下の説明は、MICROLINE 8480SU2-R を例に説明しています。

ケーブルを接続します

1 イーサネットケーブルとハブを準備します。

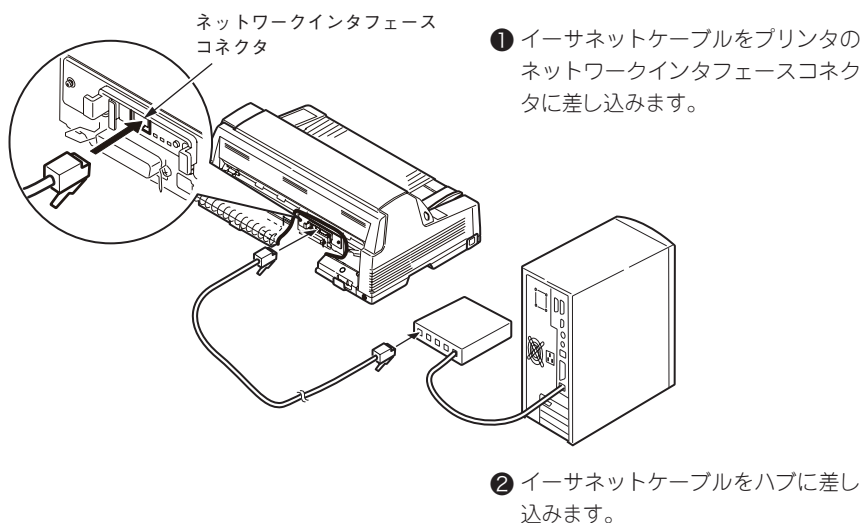
プリンタにイーサネットケーブルとハブは添付されていません。イーサネットケーブル（カテゴリ 5、ツイストペアケーブル、ストレート）とハブを別途用意してください。

〈イーサネットケーブル〉　〈ハブ〉

2 プリンタとコンピュータの電源を OFF にします。

メモ　プリンタの電源の切り方はプリンタ本体に添付のユーザーズマニュアルをご覧ください。

3 プリンタをネットワークに接続します。

❶ イーサネットケーブルをプリンタのネットワークインタフェースコネクタに差し込みます。

❷ イーサネットケーブルをハブに差し込みます。

WindowsVista/Server2003/XP/2000 の環境で使用します

セットアップの流れ

セットアップします

ネットワーク上でプリンタを使用する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。ネットワーク上に DHCP サーバ、もしくは BOOTP サーバがない場合、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。
また、社内ネットワーク管理者や、プロバイダやルータメーカより決められた固有の IP アドレスを設定するように指示された場合も、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。
現在のプリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報に表示されています。ネットワークの設定情報の印刷方法は、100 ページをご覧ください。

- IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたりインターネットに接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、インターネット接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ネットワーク上に存在するサーバ（DHCP など）は、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、インターネット接続しているプロバイダやルータメーカーに確認してください。
- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。

メモ

- ネットワークカードはネットワーク Plug&Play に対応しています。接続しているルータがネットワーク Plug&Play に対応している場合は、ネットワーク上にサーバが存在しなくても自動的に IP アドレスを設定します。コンピュータとプリンタに IP アドレスを手動で設定する必要はありませんので、「手順 4　プリンタドライバをインストールします」(22 ページ) からセットアップしてください。
- コンピュータ 1 台とプリンタ 1 台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください（「RFC1918」による）。

コンピュータ

IP アドレス　　　　　: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか
サブネットマスク　　: 255.255.255.0
ゲートウェイ　　　　: 0.0.0.0（使用しません）
DNS　　　　　　　　 : 使用しません

プリンタ

IP アドレス　　　　　: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか
（コンピュータと異なるもの）
サブネットマスク　　: 255.255.255.0
ゲートウェイ　　　　: 0.0.0.0
DHCP/BOOTP を使用する　: チェックしない
RARP を使用する　　 : チェックしない
サーバを使用しないアドレス解決　: チェックしない
LAN　　　　　　　　 : SMALL

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows　　　　　　　: WindowsXP Home Edition
プリンタ　　　　　　 : ML8480SU2-R
IP アドレス　　　　　: 192.168.0.3（コンピュータ）、192.168.0.2（プリンタ）
サブネットマスク　　 : 255.255.255.0
ゲートウェイアドレス : 192.168.0.1

1 プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

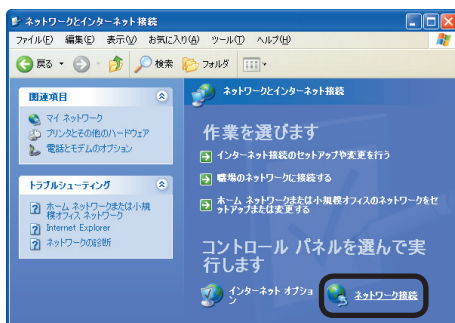
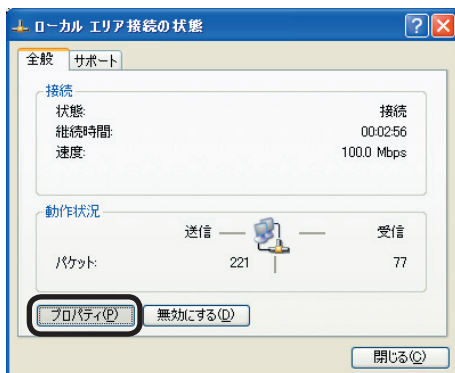
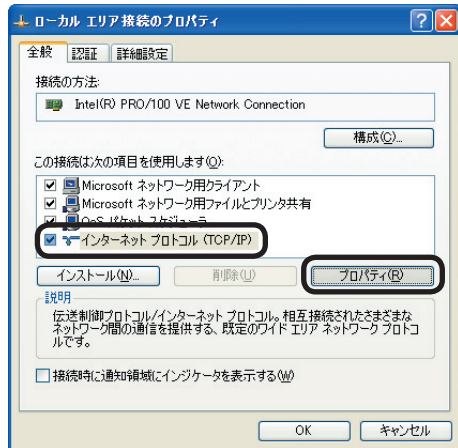
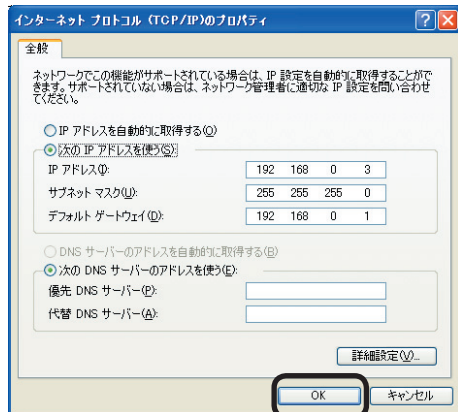
2 Windows に IP アドレス等を設定します。

注 すでに Windows に IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 3「プリンタに IP アドレス等を設定します」（19 ページ）へ進みます。

❶ Windows を起動します。

❷ ［スタート］-［コントロールパネル］-［ネットワークとインターネット接続］-［ネットワーク接続］を選択します。
（WindowsVista では［スタート］-［ネットワーク］-［ネットワークと共有センタ］-［ネットワーク接続管理］を選択します。

Windows Server 2003 では［スタート］-［コントロールパネル］-［ネットワーク接続］を選択します。

Windows2000 では［スタート］-［設定］-［ネットワークとダイアルアップ接続］を選択します。）

❸ ［ローカルエリア接続］をダブルクリックし、［プロパティ］をクリックします。

❹［インターネットプロトコル(TCP/IP)］を選択し､［プロパティ］をクリックします。

❺ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバを入力し、［OK］をクリックします。

メモ
- DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、「IP アドレスを自動的に取得する」を選択し、IP アドレスは入力しません。
- デフォルトゲートウェイや DNS サーバを使用しない場合は、入力しません。

❻［ローカルエリア接続］を閉じます。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。

続いて、プリンタのネットワークの設定を行うため「AdminManager」のインストールを行います。
「AdminManager」の詳細については58 ページをご覧ください。

❶ ネットワークカード添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。
※WindowsVista にて［自動起動］の画面が表示された場合は、［Autorun.exe の実行］をクリックしてください。
また、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示された場合は、［続行］をクリックしてください。

❷［使用許諾契約］の画面が表示され場合は、契約内容をよくお読みになり、［同意する］をクリックします。
※プリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしてもなにも表示されない場合は「D:¥Autorun.exe」をダブルクリックしてください。

❸ 以下の画面が表示したら、［NIC 設定ツールのインストール］を選択し、クリックします。

❹ 以下の画面が表示したら、［日本語］をクリックします。

❺ 以下の画面が表示したら、[OKI Device Standard Setup] をクリックします。

❻ 一覧より Ethernet アドレスを参照して、設定を行うプリンタを選択します。
機種名には、「OkiLAN 7120e」と表示されます。

注
- Ethernet アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。(101 ページ参照)
- 初期設定では「DHCP/BOOTP protocol」が「ENABLE」になっています。ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバがある場合はサーバから取得した IP アドレスが表示されます。

❼ [設定] メニューの [OKI Device の設定] を選択します。

❽ 以下の画面が表示されたら [はい] をクリックします。

❾ IP アドレスを設定し［OK］をクリックします。

❿［パスワード入力］の欄に、Ethernet アドレスの下 6 桁を入力し、[OK] をクリックします。

- パスワードは❻で選択した［Ethernet アドレス］の下 6 桁を入力してください。この場合は「010A66」となります。
- パスワードを入力すると、画面上では「******」と表示されます。
- パスワードに英文字が入っている場合、大文字 / 小文字を正しく入力してください。

⓫ 以下の画面が表示されたら［はい］をクリックします。

⓬ IP アドレスが正しく設定されていることを確認し、AdminManager を終了します。

4 プリンタドライバのインストールを行います。

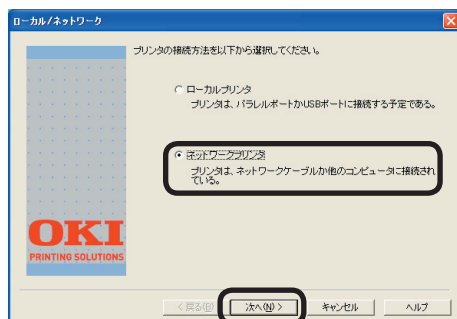
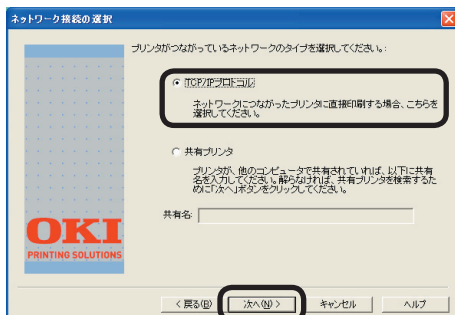
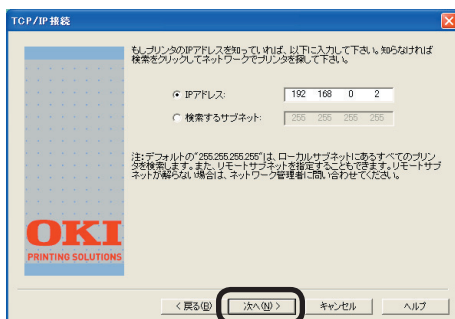
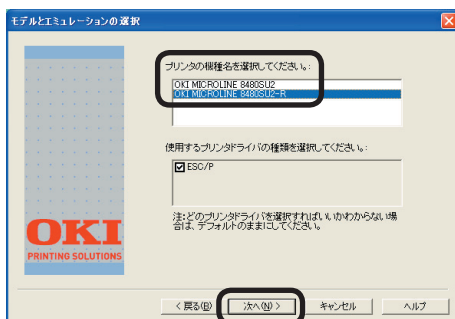
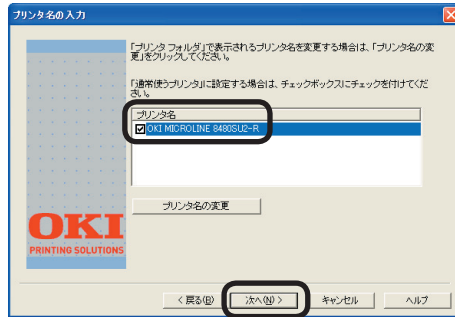
続いて、プリンタドライバのインストールを行います。

セットアップを行う際には、必ず Administrator 権限（コンピュータの管理者の権限）を持ったアカウントでログオンしてください。

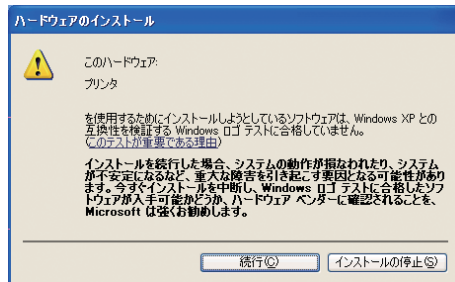
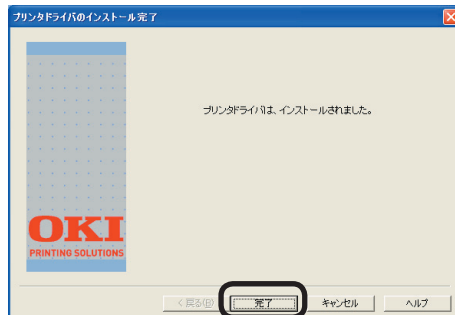
❶ プリンタ本体に添付されているプリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。
※WindowsVista にて［自動起動］の画面が表示された場合は、［Autorun.exe の実行］をクリックしてください。
また、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示された場合は、［続行］をクリックしてください。

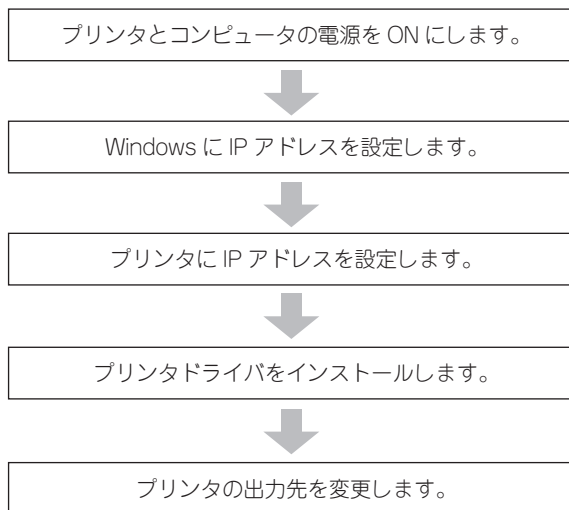
❷［使用許諾契約］の画面が表示されたら、契約内容をよくお読みになり、［同意する］をクリックします。
※プリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしてもなにも表示されない場合は「D:¥Autorun.exe」をダブルクリックしてください。

❸ 以下の画面が表示したら、［ドライバセットアップ］を選択し、［ドライバのインストール］または、［ドライバのインストール］（ネットワークポート）をクリックします。

❹［ローカル / ネットワーク］の画面が表示したら、［ネットワークプリンタ］を選択し、［次へ］をクリックします。

❺ [ネットワーク接続の選択] の画面が表示したら、[TCP/IP プロトコル] を選択し、[次へ] をクリックします。

❻ [TCP/IP の接続] の画面が表示したら、[IP アドレス] を選択し IP アドレスを入力します。入力したら [次へ] をクリックします。

❼ [モデルとエミュレーション] の画面が表示されたら、プリンタの機種名を選択し [次へ] をクリックします。

❽［プリンタ名の入力］の画面が表示されたら、プリンタ名を確認し［次へ］をクリックします。

❾［ハードウェアのインストール］の画面で［Windows ロゴテストに合格していません］と表示された場合は、［続行］をクリックします。

※ Windows Vista の場合は、［Windows セキュリティ］の画面が表示される場合があります。その場合は、［このドライバソフトウェアをインストールします］をクリックします。

※ Windows 2000 の場合は、［デジタル署名が見つかりませんでした］の画面が表示される場合があります。その場合は、［はい］ボタンをクリックします。

❿［プリンタドライバのインストール完了］の画面が表示されたら、［完了］をクリックします。

WindowsMe/98/95 の環境で使用します

セットアップの流れ

セットアップします

ネットワーク上でプリンタを使用する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。ネットワーク上に DHCP サーバ、もしくは BOOTP サーバがない場合､手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。また､社内ネットワーク管理者や、プロバイダやルータメーカより決められた固有の IP アドレスを設定するように指示された場合も、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。現在のプリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報に表示されています。ネットワークの設定情報の印刷方法は、100 ページをご覧ください。
以下の説明は Windows98 を例にしています。また、CD-ROM ドライブ名は D：_ を例にしています。

- IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたりインターネットに接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、インターネット接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ネットワーク上に存在するサーバ（DHCP など）は、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、インターネット接続しているプロバイダやルータメーカーに確認してください。
- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。

メモ
- ネットワークカードはネットワーク Plug&Play に対応しています。接続しているルータがネットワーク Plug&Play に対応している場合は、ネットワーク上にサーバが存在しなくても自動的に IP アドレスを設定します。コンピュータとプリンタに IP アドレスを手動で設定する必要はありませんので、「手順 4　プリンタドライバをインストールします」(32 ページ)からセットアップしてください。
- コンピュータ 1 台とプリンタ 1 台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください（「RFC1918」による）。

コンピュータ

IP アドレス	: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイ	: 0.0.0.0（使用しません）
DNS	: 使用しません

プリンタ

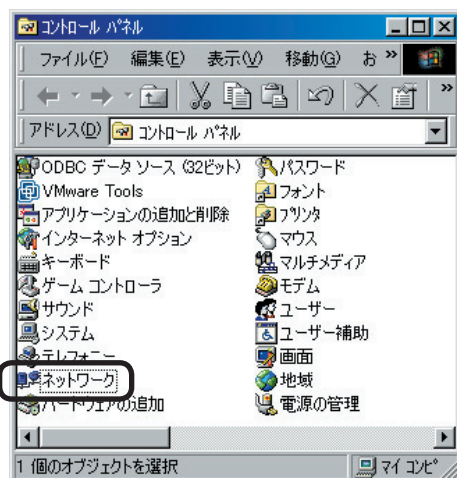
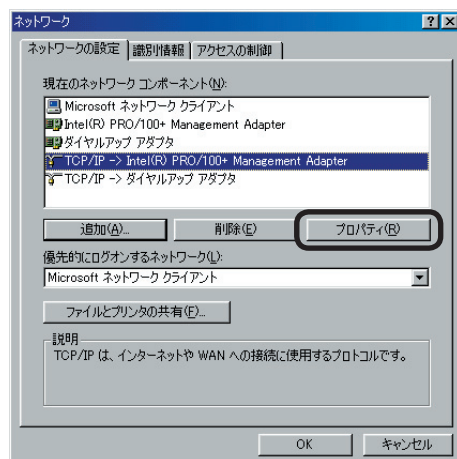
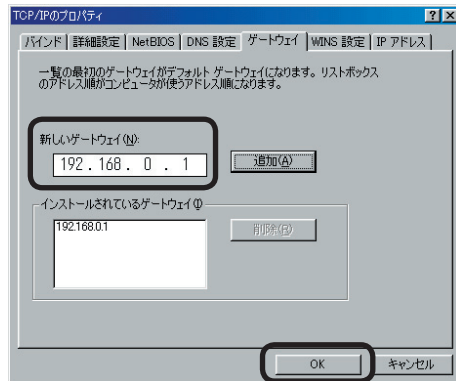
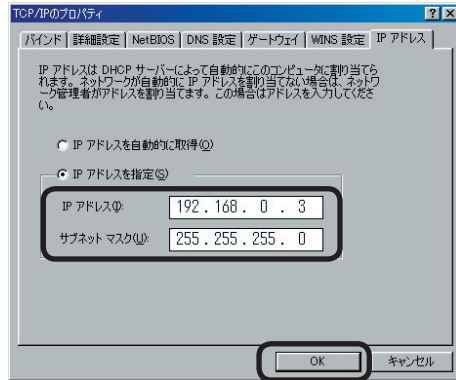
IP アドレス	: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか（コンピュータと異なるもの）
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイ	: 0.0.0.0
DHCP/BOOTP を使用する	: チェックしない
RARP を使用する	: チェックしない
サーバを使用しないアドレス解決	: チェックしない
LAN	: SMALL

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows	: Windows98
プリンタ	: OKI MICROLINE 8480SU2-R
IP アドレス	: 192.168.0.3（コンピュータ）、192.168.0.2（プリンタ）
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイアドレス	: 192.168.0.1

1 プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

2 Windows に IP アドレス等を設定します。

❶［スタート］-［設定］-［コントロールパネル］-［ネットワーク］を選択します。

❷［プロトコル］タブを開き、［TCP/IP プロトコル］を選択し、［プロパティ］をクリックします。

❸ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバを入力し、[OK] をクリックします。

メモ
- DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、「IP アドレスを自動的に取得」を選択し、IP アドレスは入力しません。
- デフォルトゲートウェイや DNS サーバを使用しない場合は、入力しません。

❹ [ネットワーク] を閉じます。

❺ [はい] をクリックします。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。

続いて、プリンタのネットワークの設定を行うため「AdminManager」のインストールを行います。
「AdminManager」の詳細については 58 ページをご覧ください。

❶ ネットワークカード添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。

❷ ［使用許諾契約］の画面が表示され場合は、契約内容をよくお読みになり、［同意する］をクリックします。
※プリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしてもなにも表示されない場合は「D:¥Autorun.exe」をダブルクリックしてください。

❸ ［NIC 設定ツールのインストール］を選択し、クリックします。

❹ ［日本語］をクリックします。

❺ [OKI Device Standard Setup] をクリックします。

❻ 一覧より Ethernet アドレスを参照して、設定を行うプリンタを選択します。
機種名には、「OkiLAN 7120e」と表示されます。

注
- Ethernet アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。(101 ページ参照)
- 初期設定では「DHCP/BOOTP protocol」が「ENABLE」になっています。ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバがある場合はサーバから取得した IP アドレスが表示されます。

❼ [設定] メニューの [OKI Device の設定] を選択します。

❽ [はい] をクリックします。

❾ IP アドレスを設定し、［OK］をクリックします。

❿［パスワード入力］の欄に、Ethernet アドレスの下 6 桁を入力し、［OK］をクリックします。

注
- パスワードは❻で選択した［Ethernet アドレス］の下 6 桁を入力してください。この場合は「010A66」となります。
- パスワードを入力すると、画面上では「******」と表示されます。
- パスワードに英文字が入っている場合、大文字 / 小文字を正しく入力してください。

⓫［はい］をクリックします。

⓬ IP アドレスが正しく設定されていることを確認し、AdminManager を終了します。

4 プリンタドライバをインストールします。

続いて、プリンタドライバのインストールを行います。

❶ プリンタ本体に添付されているプリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。
※CD-ROM が自動起動した場合は閉じてください。

❷［スタート］-［設定］-［プリンタ］を選択し、［プリンタの追加］をクリックします。

❸［次へ］をクリックします。

❹［ローカルプリンタ］を選択し、［次へ］をクリックします。

❺［ディスク使用］をクリックします。

❻［配布ファイルのコピー元］に［D:¥Drivers¥Win98］と入力し、［OK］をクリックします。

❼プリンタの機種を選択し、［次へ］をクリックします。

❽［LPT1:］を選択し、［次へ］をクリックします。

❾ プリンタ名を確認し［次へ］をクリックします。

❿［いいえ］を選択し、［完了］をクリックします。

⓫［ディスクの挿入］の画面が表示されたら、［OK］をクリックします。

⓬［ファイルが必要］の画面が表示されたら、CD-ROM ドライブに Windows98 の CD-ROM をセットします。［ファイルコピー元］に［D:¥Win98］と入力し［OK］をクリックします。

⓭［プリンタ］フォルダにプリンタアイコンが作成され、ドライバのインストールが完了します。

5 プリンタの出力先を変更します。

続いて、プリンタの出力先変更を行うため「OKI LPR」のインストールを行います。
「OKI LPR」の詳細については69 ページをご覧ください。

❶ネットワークカード添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。

❷［使用許諾契約］の画面が表示され場合は、契約内容をよくお読みになり、［同意する］をクリックします。
※プリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしてもなにも表示されない場合は「D:¥Autorun.exe」をダブルクリックしてください。

❸以下の画面が表示したら、［LPR ユーティリティのインストール］を選択し、クリックします。

❹［次へ］をクリックします。

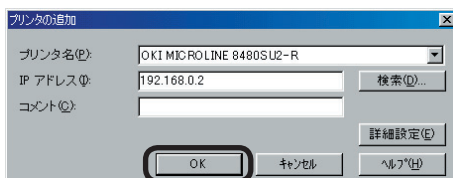
❺［次へ］をクリックします。

❻［次へ］をクリックします。

❼［次へ］をクリックします。

❽［次へ］をクリックします。

❾ OKI LPR が起動したら［リモートプリント］-［プリンタの追加］をクリックします。

❿［プリンタ名］にて先ほどインストールしたプリンタ名を選択し、［IP アドレス］には IP アドレスを記入します。設定が完了したら［OK］をクリックします。

⓫［OK］をクリックします。

⓬ OKI LPR にプリンタが登録されているのを確認します。

これで、セットアップは完了です。

WindowsNT4.0 の環境で使用します

セットアップの流れ

セットアップします

ネットワーク上でプリンタを使用する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。ネットワーク上に DHCP サーバ、もしくは BOOTP サーバがない場合、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。また、社内ネットワーク管理者や、プロバイダやルータメーカより決められた固有の IP アドレスを設定するように指示された場合も、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。現在のプリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報に表示されています。ネットワークの設定情報の印刷方法は、100 ページをご覧ください。

- IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたりインターネットに接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、インターネット接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ネットワーク上に存在するサーバ（DHCP など）は、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、インターネット接続しているプロバイダやルータメーカーに確認してください。
- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。

メモ
- ネットワークカードはネットワーク Plug&Play に対応しています。接続しているルータがネットワーク Plug&Play に対応している場合は、ネットワーク上にサーバが存在しなくても自動的に IP アドレスを設定します。コンピュータとプリンタに IP アドレスを手動で設定する必要はありませんので、「手順 4　プリンタドライバをインストールします」（46 ページ）からセットアップしてください。
- コンピュータ 1 台とプリンタ 1 台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください（「RFC1918」による）。

コンピュータ

IP アドレス	: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイ	: 0.0.0.0（使用しません）
DNS	: 使用しません

プリンタ

IP アドレス	: 192.168.0.1 ～ 254 のいずれか（コンピュータと異なるもの）
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイ	: 0.0.0.0
DHCP/BOOTP を使用する	: チェックしない
RARP を使用する	: チェックしない
サーバを使用しないアドレス解決	: チェックしない
LAN	: SMALL

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows	: WindowsNT4.0 SP6
プリンタ	: ML8480SU2-R
IP アドレス	: 192.168.0.3（コンピュータ）、192.168.0.2（プリンタ）
サブネットマスク	: 255.255.255.0
ゲートウェイアドレス	: 192.168.0.1

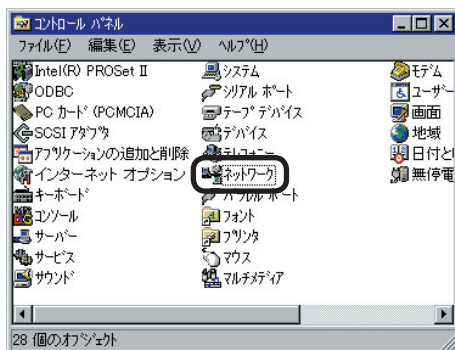
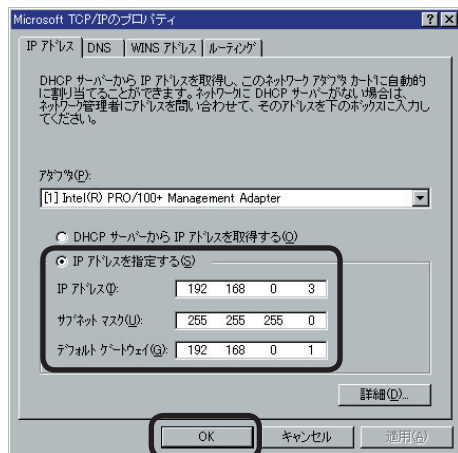
1 プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

2 Windows に IP アドレス等を設定します。

❶［スタート］-［設定］-［コントロールパネル］-［ネットワーク］を選択します。

❷［プロトコル］タブを開き、［TCP/IP プロトコル］を選択し、［プロパティ］をクリックします。

❸ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバを入力し、[OK] をクリックします。

メモ
- DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、「IP アドレスを自動的に取得する」を選択し、IP アドレスは入力しません。
- デフォルトゲートウェイや DNS サーバを使用しない場合は、入力しません。

❹ [ネットワーク] を閉じます。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。

続いて、プリンタのネットワークの設定を行うため「AdminManager」のインストールを行います。

「AdminManager」の詳細については 58 ページをご覧ください。

❶ ネットワークカード添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。

❷［使用許諾契約］の画面が表示され場合は、契約内容をよくお読みになり、［同意する］をクリックします。
※プリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしてもなにも表示されない場合は「D:¥Autorun.exe」をダブルクリックしてください。

❸ 以下の画面が表示したら、［NIC 設定ツールのインストール］を選択し、クリックします。

❹ 以下の画面が表示したら、［日本語］をクリックします。

❺ 以下の画面が表示したら、［OKI Device Standard Setup］をクリックします。

❻ 一覧より Ethernet アドレスを参照して、設定を行うプリンタを選択します。
機種名には、「OkiLAN 7120e」と表示されます。

注

- Ethernet アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。（101 ページ参照）
- 初期設定では「DHCP/BOOTP protocol」が「ENABLE」になっています。ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバがある場合はサーバから取得した IP アドレスが表示されます。

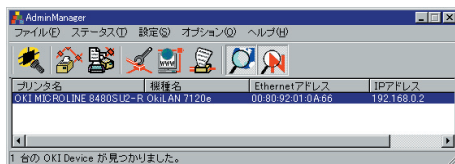
❼ ［設定］メニューの［IP アドレス設定］を選択します。

❽ IP アドレスを設定し［OK］をクリックします。

❾ [パスワード入力] の欄に､Ethernet アドレスの下 6 桁を入力し､[OK] をクリックします。

- バスワードは❻で選択した［Ethernet アドレス］の下 6 桁を入力してください。この場合は「010A66」となります。
- パスワードを入力すると、画面上では「******」と表示されます。
- パスワードに英文字が入っている場合、大文字 / 小文字を正しく入力してください。

❿ 以下の画面が表示されたら［はい］をクリックします。

⓫ IP アドレスが正しく設定されていることを確認し、AdminManager を終了します。

4 プリンタドライバをインストールします。

続いて、プリンタドライバのインストールを行います。

注 セットアップを行う際には、必ず Administrator 権限 (コンピュータの管理者の権限) を持ったアカウントでログオンしてください。

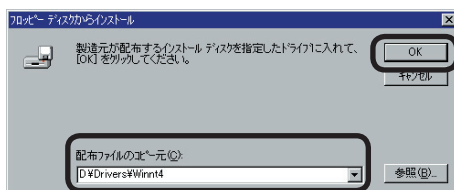
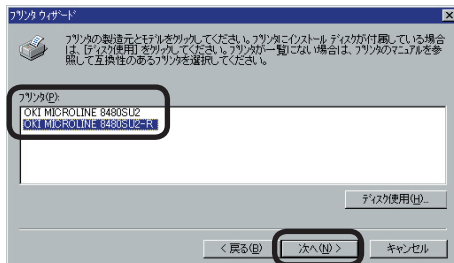
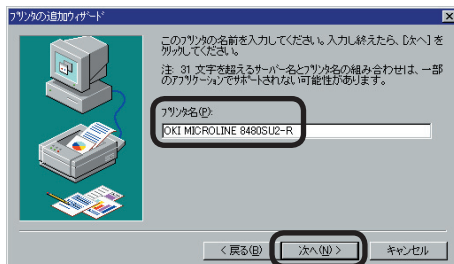
❶ プリンタ本体に添付されているプリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。
※CD-ROM が自動起動した場合は閉じてください。

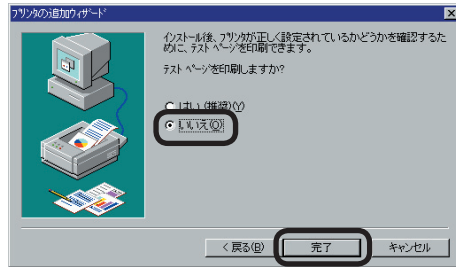
❷［スタート］-［設定］-［プリンタ］を選択し、［プリンタの追加］をクリックします。

❸［このコンピュータ］を選択し、［次へ］をクリックします。

❹［LPT1: ］を選択し、［次へ］をクリックします。

❺［ディスク使用］をクリックします。

❻［配布ファイルのコピー元］に［D:¥Drivers¥Winnt4］と入力し、［OK］をクリックします。

❼プリンタの機種を選択し、［次へ］をクリックします。

❽プリンタ名を確認し［次へ］をクリックします。

❾［共有しない］を選択し、［次へ］をクリックします。

❿［いいえ］を選択し、［完了］をクリックします。

⓫［ディスクの挿入］の画面が表示されたら、［OK］をクリックします。

⓬［ファイルが必要］の画面が表示されたら、CD-ROM ドライブに WindowsNT4.0 の CD-ROM をセットします。［コピー元］に［D:¥i386］と入力し［OK］をクリックします。

⓭［プリンタ］フォルダにプリンタアイコンが作成され、ドライバのインストールが完了します。

5 プリンタの出力先を変更します。

続いて、プリンタの出力先変更を行うため「OKI LPR」のインストールを行います。
「OKI LPR」の詳細については69 ページをご覧ください。

❶ ネットワークカード添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。

❷［使用許諾契約］の画面が表示され場合は、契約内容をよくお読みになり、［同意する］をクリックします。
※プリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしてもなにも表示されない場合は「D:¥Autorun.exe」をダブルクリックしてください。

❸ 以下の画面が表示したら、［LPR ユーティリティのインストール］を選択し、クリックします。

❹［次へ］をクリックします。

❺［次へ］をクリックします。

❻［次へ］をクリックします。

❼［次へ］をクリックします。

❽［次へ］をクリックします。

❾ OKI LPR が起動したら［リモートプリント］-［プリンタの追加］をクリックします。

❿［プリンタ名］にて先ほどインストールしたプリンタ名を選択し、［IP アドレス］には IP アドレスを記入します。設定が完了したら［OK］をクリックします。

⓫［OK］をクリックします。

⓬ OKI LPR にプリンタが登録されているのを確認します。

これで、セットアップは完了です。

印刷できないとき

最初に確認します

現象

- LINK 100M ランプ(緑)/LINK 10M ランプ(緑)を確認します。100BASE-TX/10BASE-T で接続している場合にそれぞれ点灯します。点灯しない場合は、ネットワークが正常に動作していない状態です。
- STATUS ランプ(橙)を確認します。データを受信しているときに点滅します。「常に点灯」「常に消灯」している場合はネットワークが正常に動作していない状態です。
- ハブの LINK ランプが点灯しません。
- Ping に応答が返りません。
- 不完全な印刷となったり、印刷がキャンセルされます。

ネットワーク接続が原因の場合

- プリンタの電源が ON になっていることを確認します。
- ケーブルが確実にプリンタに接続していることを確認します。
- 正しいケーブルで接続されていることを確認します。ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの 2 種類が存在します。HUB との接続にはストレートケーブルを使用します。
- ケーブルを接続してからプリンタの電源を ON にします。ケーブルを接続しないで先にプリンタの電源を ON にするとネットワークで接続できないことがあります。

それでも問題が解決しない場合

- [スタート]-[コントロールパネル]-[ネットワークとインターネット接続]- [ネットワーク接続] を選択します。
  (WindowsVista では [スタート] - [ネットワーク] - [ネットワークと共有センタ] - [ネットワーク接続管理] を選択します。
  Windows Server 2003 では [スタート]-[コントロールパネル]- [ネットワーク接続] を選択します。
  Windows2000 では [スタート]-[設定]-[ネットワークとダイアルアップ接続] を選択します。
  WindowsMe/98/95/NT4.0 では[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[ネットワーク] を選択します。)
  [ローカルエリア接続] をダブルクリックし、[プロパティ] に [インターネットプロトコル (TCP/IP)] が表示されていることを確認します。

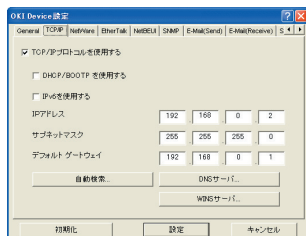
- [インターネットプロトコル(TCP/IP)]の[プロパティ]をクリックし、[IP アドレス],[サブネットマスク],[デフォルトゲートウェイ]が正しいことを確認します。
- セットアップ時に IP アドレスでプリンタを指定した場合は、各オクテットの先頭を「0」にしないでください。例えば、「192.169.1.2」のように設定してください。「192.169.001.002」のように設定すると正しく印刷することができません。これは Windows の仕様によるものです。
- [プリンタと FAX](または[プリンタ])フォルダから、[OKI MICROLINE 8480SU2-R]アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択し、[ポート]タブの[ポートの構成]をクリックして[プリンタ名または IP アドレス]が、プリンタの IP アドレスと一致しているか確認します。
- 「OKI LPR ユーティリティ」画面で、[使用しているプリンタ]を選択してから[リモートプリントメニュー]-[プリンタの再設定]を選択し、[IP アドレス]がプリンタの IP アドレスと一致しているか確認します。
  OKI LPR ユーティリティの最新版は沖データホームページ(http://www. oki-data.co.jp)で入手できます。バージョンが古い場合は、一旦“OKI LPR ユーティリティを削除”してから最新版をインストールしてください。
- 小規模ネットワークの場合、次のように設定してください。

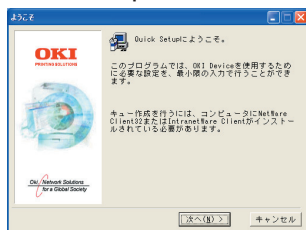
[IP アドレス]	Windows	192.168.0.3
	プリンタ	192.168.0.2
[サブネットマスク]	Windows	255.255.255.0
	プリンタ	255.255.255.0
[ゲートウェイ]	Windows	使用しません
	プリンタ	0.0.0.0

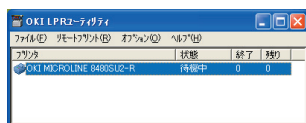
2 ネットワークユーティリティについて

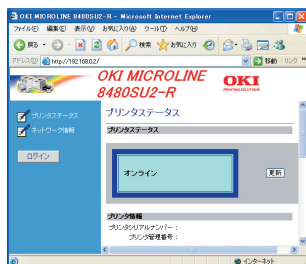
ネットワークユーティリティ

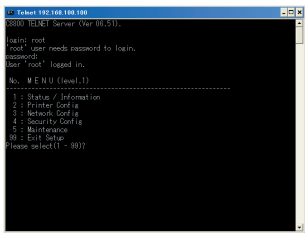
ネットワーク接続時に使用するユーティリティです。
必要に応じてインストールしてください。

AdminManager（58 ページ）

プリンタのネットワークの設定やステータスの確認ができます。IP アドレスの変更や EtherTalk でのプリンタ名の変更もできます。

Quick Setup（65 ページ）

各プロトコルの有効 / 無効を簡易に設定します。

OKI LPR ユーティリティ（69 ページ）

ネットワーク接続での印刷、印刷ジョブの管理、プリンタのステータスを確認することができます。

Web ブラウザ（83 ページ）

Web 画面で、プリンタのメニューやネットワークの設定を遠隔操作できます。

TELNET（88 ページ）

TELNET を利用してプリンタのネットワークの設定をすることができます。

ユーティリティの機能一覧

○：利用できる機能

項目 / ユーティリティ	IP アドレスの設定変更	パネル表示	ジョブの管理
AdminManager	○		
OKI LPR ユーティリティ		○	○
Web ブラウザ	○	○	
TELNET	○		

AdminManager

プリンタのネットワークの設定や、ステータスの確認ができます。

動作環境

WindowsVista/Server2003/XP/2000/Me/98/95/NT4.0 日本語版が動作しているコンピュータ
TCP/IP で動作しているコンピュータ

- コンピュータはプリンタと同一セグメント上に存在している必要があります。
- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。

以下の説明は、WindowsXP Home Edition を例にしています。

起動します

❶ プリンタの電源を ON にします。

❷ Windows が起動していることを確認し、プリンタ添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。

セットアップブログラムが起動します。

※WindowsVista にて［自動起動］の画面が表示された場合は、［Autorun.exe の実行］をクリックしてください。
また、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示された場合は、［続行］をクリックしてください。

❸「使用許諾契約」をよく読み、［同意する］をクリックします。

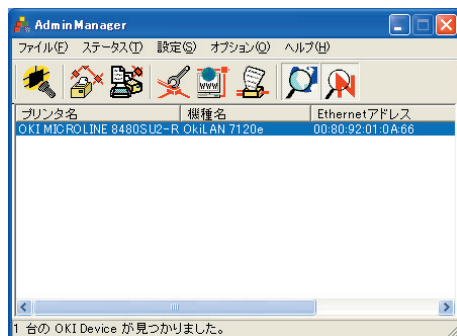
❹［NIC 設定ツールのインストール］をクリックします。

❺［日本語］をクリックします。

❻［OKI Device Standard Setup］をクリックします。

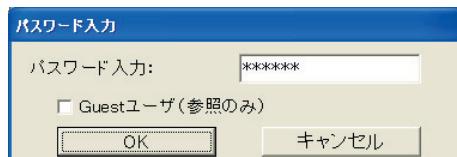
❼［インストールせずに、直接 CD-ROM から起動する］を選択し、［次へ］をクリックします。

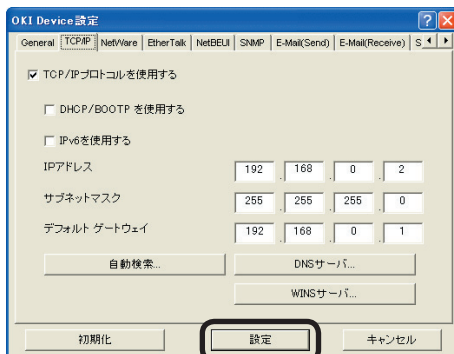
AdminManager が起動します。

プリンタのネットワークの設定を行うことができます。
各項目の詳細については、「ネットワーク設定項目の一覧」（94 ページ）をご覧ください。

❶ 一覧より Ethernet アドレスを参照して、設定を行うプリンタを選択します。
機種名には、OkiLAN 7120e と表示されます。

注
- Ethernet アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。（101 ページ参照）
- 初期設定では「DHCP/BOOTP protocol」が「ENABLE」になっています。ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバがある場合はサーバから取得した IP アドレスが表示されます。

❷［設定］メニューの［OKI Device の設定］を選択します。

❸［パスワード入力］に［Ethernet アドレスの下 6 桁］を入力し、［OK］をクリックします。

注
- パスワードは、手順❶で選択した「Ethernet アドレス」の下 6 桁を入力してください。この場合は、「010A66」となります。
- パスワードを入力すると、画面上では「******」と表示されます。
- パスワードに英文字が入っている場合、大文字 / 小文字を正しく入力してください。

❹ 必要な項目を入力し、[設定] をクリックします。

❺ 設定に間違いがなければ、[OK] をクリックします。

❻ 新しい設定値を有効にするため、[はい] をクリックします。

注 リブート後プリンタは新しい設定値で動作します。

❼ AdminManager を終了します。

General タブ

パスワードを変更します。

TCP/IP タブ

IP アドレスなどの設定をします。

NetBEUI タブ

NetBEUI を利用する場合に設定します。

SNMP タブ

SNMP を利用する場合に設定します。

E-mail (Send) タブ

SMTP 送信プロトコルを利用する場合に設定します。

Maintenance タブ

ネットワークサービスの使用制限を設定します。

Printer Port タブ

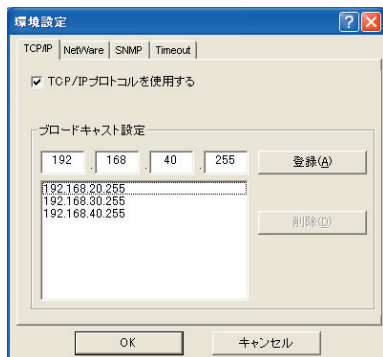
ポートに関する情報を設定します。

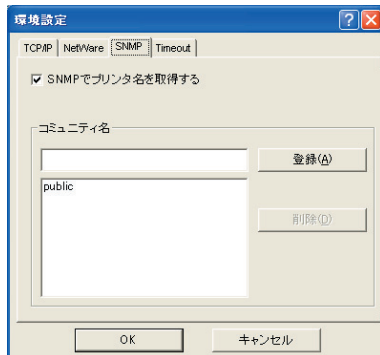
NetWare タブ

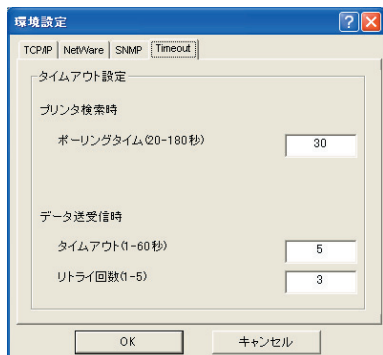
NetWare を利用する場合に設定します。

環境を設定します

AdminManager の環境を設定することができます。
［オプション］メニューの［環境設定］を選択します。

TCP/IP タブ

TCP/IP でプリンタの検索をするかどうか設定します。
ブロードキャストアドレスを設定します。

SNMP タブ

SNMP でプリンタ名の取得をするかどうか設定します。
対象のコミュニティ名を設定します。

Timeout タブ

プリンタからの応答待ち時間を秒単位で設定します。
AdminManager とプリンタの間のタイムアウト時間を秒単位で設定します。
AdminManager とプリンタの間のリトライ回数を設定します。

Quick Setup

プリンタの簡易設定ができます。

動作環境

WindowsVista/Server2003/XP/2000/Me/98/95/NT4.0 日本語版が動作しているコンピュータ
TCP/IP で動作しているコンピュータ

- コンピュータはプリンタと同一セグメントに存在している必要があります。
- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。

以下の説明は、WindowsXP Home Edition を例にしています。

起動します

❶ プリンタの電源を ON にします。

❷ Windows が起動していることを確認し、添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。

セットアッププログラムが起動します。

※WindowsVista にて［自動起動］の画面が表示された場合は、［Autorun.exe の実行］をクリックしてください。
また、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示された場合は、［続行］をクリックしてください。

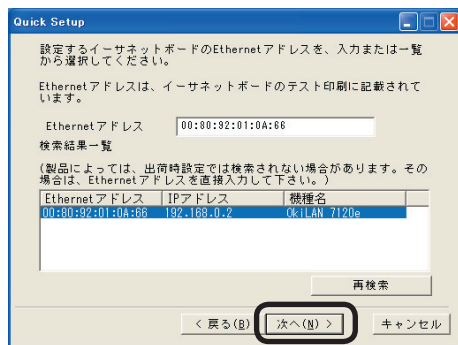
❸「使用許諾契約」をよく読み、［同意する］をクリックします。

❹［NIC 設定ツールのインストール］をクリックします。

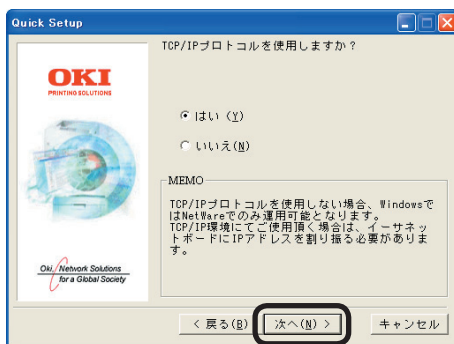
❺［日本語］をクリックします。

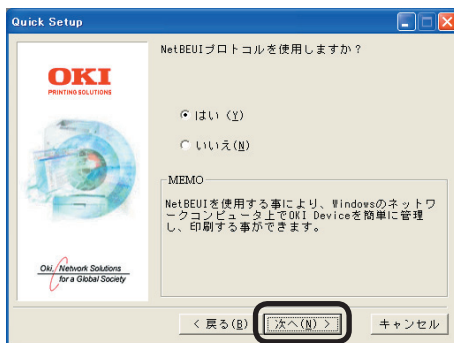
❻［OKI Device Quick Setup］をクリックします。

❼［次へ］をクリックします。

❽設定を行うプリンタの Ethernet アドレスを選択して、［次へ］をクリックします。
機種名には、OkiLAN 7210e と表示されます。

注 Ethernet アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。（101 ページ参照）

Quick Setup で設定します

❶ TCP/IP の設定を行い、［次へ］をクリックします。

❷ NetWare の設定を行い、［次へ］をクリックします。

❸ NetBEUI の設定を行い、［次へ］をクリックします。

❹ 設定内容を確認し、[実行] をクリックします。

設定値がプリンタに送信されます。

❺ 設定値を有効にするために、[完了] をクリックします。

注 リブート後プリンタは新しい設定値で動作します。

❻ Quick Setup を終了します。

OKI LPR ユーティリティ

ネットワーク接続での印刷、印刷ジョブの管理、プリンタのステータス確認ができます。

動作環境

WindowsServer2003/XP/2000/Me/98/95/NT4.0 日本語版が動作しているコンピュータ
TCP/IP で動作しているコンピュータ

- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。
- 印刷方式機能は利用できません。
- WindowsVista ではご使用になれません。

以下の説明は、WindowsXP Home Edition を例にしています。

インストールします

❶ プリンタの電源を ON にします。

❷ Windows が起動していることを確認し、添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。

セットアッププログラムが起動します。

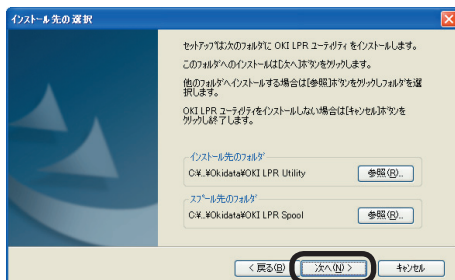
※WindowsVista にて［自動起動］の画面が表示された場合は、［Autorun.exe の実行］をクリックしてください。
また、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示された場合は、［続行］をクリックしてください。

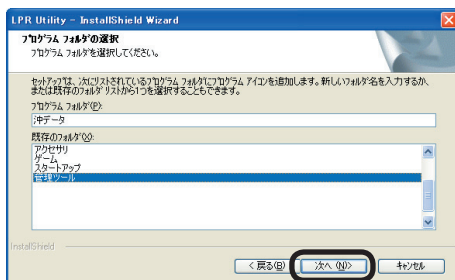
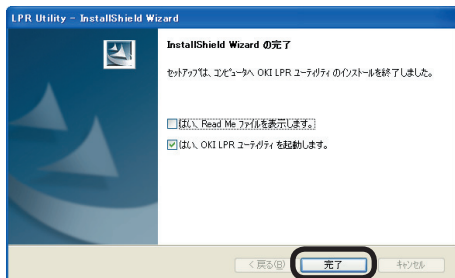
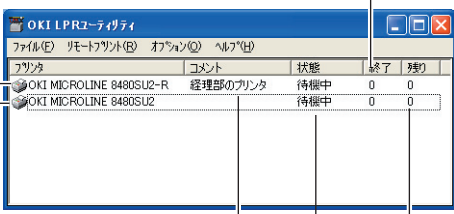
❸「使用許諾契約」をよく読み、［同意する］をクリックします。

❹［LPR ユーティリティのインストール］をクリックします。

❺ すでに OKI LPR ユーティリティがインストールされて起動している場合、終了する画面がでるので［はい］をクリックします。

❻ セットアッププログラムが開始されるので、［次へ］をクリックします。

❼ インストール先とスプール先のフォルダを確認し、［次へ］をクリックします。

❽［スタートアップに登録する］にチェックが入っていることを確認し、［次へ］をクリックします。

❾ プログラムフォルダ名を確認し、［次へ］をクリックします。

❿［完了］をクリックします。

起動します

❶ [スタート] - [すべてのプログラム]（または [プログラム]）- [沖データ] - [OKI LPR ユーティリティ] - [OKI LPR ユーティリティ] を選択します。

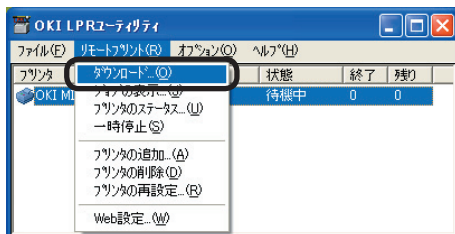
下のような画面が表示されます。

リモートプリントの設定

ファイルのダウンロード

ファイルをプリンタにダウンロードすることができます。

❶ プリンタを選択します。

❷［リモートプリント］メニューの［ダウンロード］を選択します。

❸ ダウンロードするファイルを選択し、［開く］をクリックします。

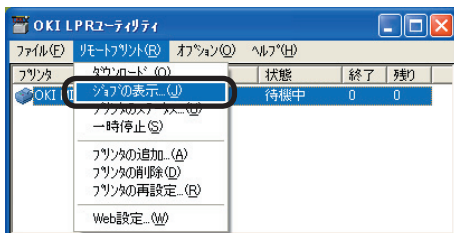
ファイルのダウンロードが開始されます。

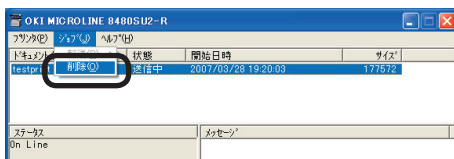
ジョブの表示、削除と手動転送

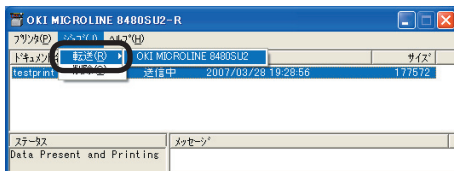
印刷ジョブを表示したり、削除することができます。
また、プリンタが使用中やオフライン、用紙切れ等で印刷ができない場合、印刷ジョブを他のプリンタへ転送することができます。

- 他社プリンタへは転送できません。
- 同じプリンタ機種名へ転送してください。

❶ プリンタを選択します。

❷［リモートプリント］メニューの［ジョブの表示］を選択します。

ジョブが表示されます。

❸ 削除したい印刷ジョブを選択し、［ジョブ］メニューの［削除］を選択します。

ジョブが削除されます。

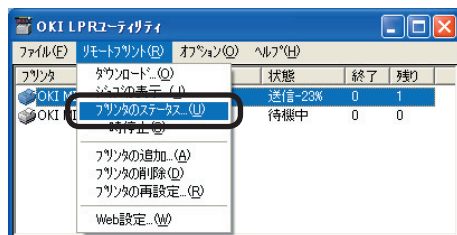
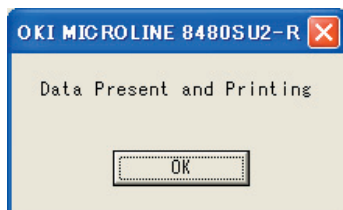
❹ 転送したい印刷ジョブを選択し、［ジョブ］メニューの［転送］で転送先のプリンタを選択します。

転送先のプリンタにジョブが送られます。

注 転送できるプリンタは、あらかじめ OKI LPR ユーティリティにセットアップされている必要があります。

プリンタのステータス

プリンタのステータスを表示させることができます。

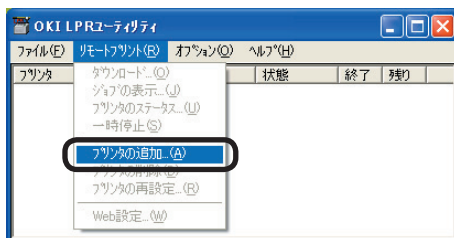
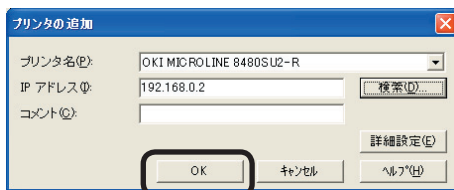
❶ プリンタを選択します。

❷［リモートプリント］メニューの［プリンタのステータス］を選択します。

プリンタのステータスが表示されます。

メモ　ジョブ表示ダイアログの「ステータス」でも確認することができます。

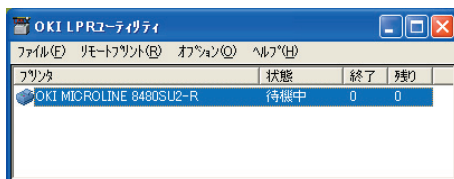
プリンタの追加

印刷先のポートを OKI LPR ポートに変更することができます。

注 すでに OKI LPR ユーティリティに登録されているプリンタは設定できません。ポートを変更したい場合は、「プリンタの再設定」を選択してください。

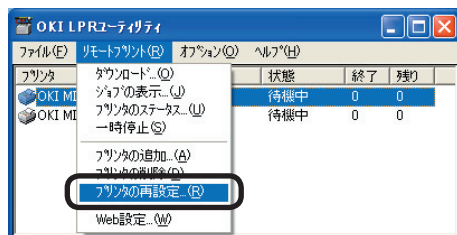
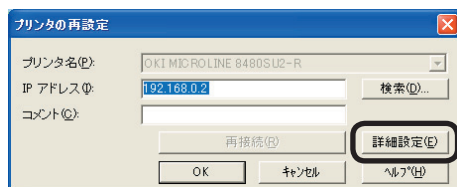
❶［リモートプリント］メニューの［プリンタの追加］を選択します。

❷［プリンタ］を選択し、［IP アドレス］にプリンタの IP アドレスを入力し、［OK］をクリックします。

注 ［プリンタ］には、「プリンタと FAX」（Windows2000 の場合は「プリンタ」）フォルダにプリンタドライバが追加されている場合のみ表示されます。ネットワークプリンタに設定している場合は表示されません。

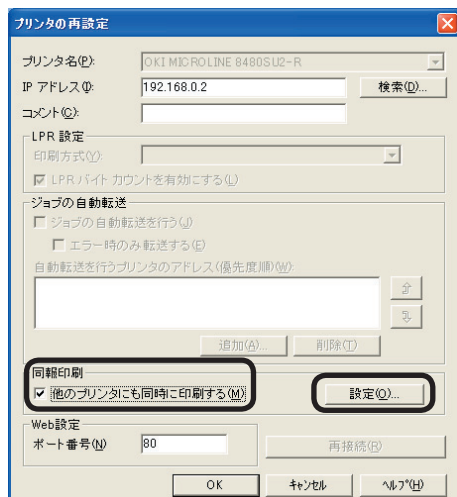
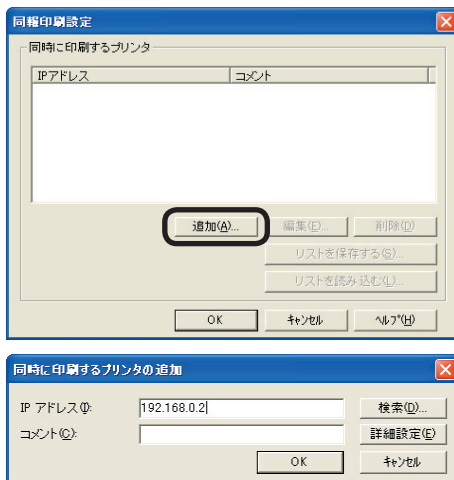
メモ ［検索］をクリックしてネットワーク上の沖データ製プリンタを検索することもできます。

メインウィンドウにプリンタが追加されます。

複数のプリンタで同時に印刷する

一度の印刷指示で複数のプリンタに印刷することができます。

❶ プリンタを選択します。

❷［リモートプリント］メニューの［プリンタの再設定］を選択します。

❸［詳細設定］をクリックします。

❹［他のプリンタにも同時に印刷する］にチェックをつけ、［設定］をクリックします。

❺［追加］をクリックし、同時に印刷するプリンタの IP アドレスを設定します。

メモ 同時に印刷するプリンタに対しても、コメントを追加することができます。(80 ページ)

❻ 追加したいプリンタの数だけ、❺の操作を繰り返します。

メモ
- ［リストを保存］をクリックすることにより、追加したプリンタの情報を保存することができます。
- 保存したプリンタの情報は、［リストを読み込む］をクリックすることにより、読み込みや削除することができます。

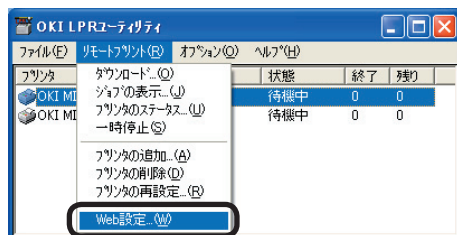
❼［OK］をクリックします。

Web ブラウザを起動する

OKI LPR ユーティリティより、プリンタのネットワーク設定や、メニュー設定を行うための Web ブラウザを起動します。

メモ 各設定の設定方法については「Web ブラウザ」（83 ページ）をご覧ください。

❶ プリンタを選択します。

❷［リモートプリント］メニューの［Web 設定］を選択します。

メモ Web ポート番号が変更されている場合は、OKI LPR ユーティリティのポート番号の設定を以下の手順で変更してください。

❶ プリンタを選択します。

❷［リモートプリント］メニューの［プリンタの再設定］を選択します。

❸［詳細設定］をクリックします。

❹［ポート番号］に、Web ポート番号を入力します。

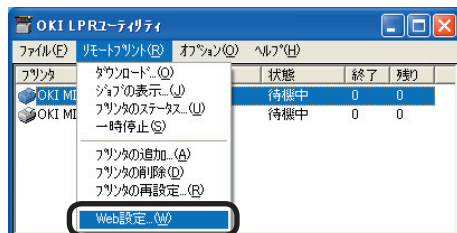
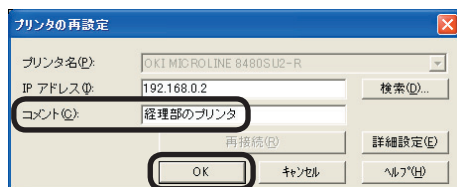
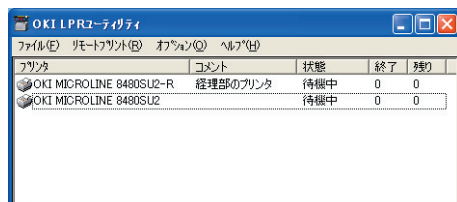
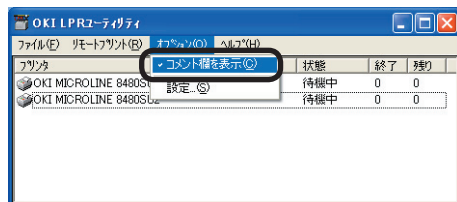
❺［OK］をクリックします。

コメントを追加する

OKI LPR ユーティリティに追加したプリンタへ、コメントを追加することができます。

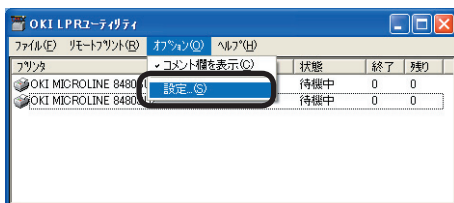
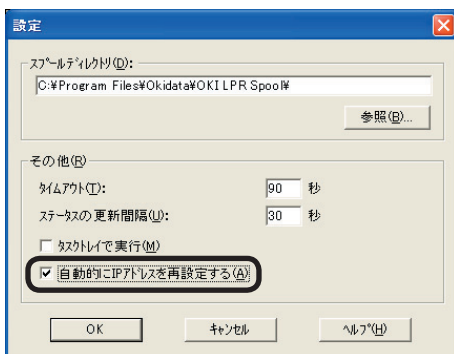
メモ　プリンタの設置場所、プリンタのオプション装置などを入力すると便利です。

❶ プリンタを選択します。

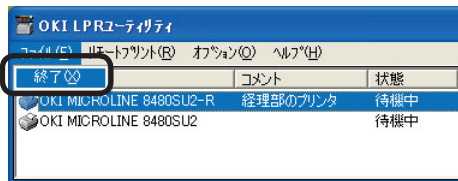
❷［リモートプリント］メニューの［プリンタの再設定］を選択します。

❸［コメント］にコメントを入力し、［OK］をクリックします。

❹［オプション］メニューの［コメント欄を表示］を選択します。

自動的に IP アドレス再設定

DHCP サーバに接続しプリンタの電源を入れる度にプリンタの IP アドレスが変更になる場合、自動的に変更された IP アドレスを検索し再設定することができます。

注 検索対象は、OKI LPR ユーティリティの検索範囲設定に従います。

❶［オプション］メニューの［設定］を選択します。

❷［自動的に IP アドレスを再設定する］にチェックを付けます。

❸［OK］をクリックします。

削除します

❶［ファイル］メニューの［終了］を選択します。

❷［スタート］-［すべてのプログラム］（または［プログラム］)-[沖データ］-［OKI LPR ユーティリティ］-［OKI LPR ユーティリティの削除］を選択します。

❸［はい］をクリックします。

削除が開始されます。

Web ブラウザ

プリンタのネットワークの設定や、メニュー設定ができます。

動作環境

Microsoft Internet Explorer Ver.5.5 以上もしくは Netscape Navigator Ver.6.0 以上がインストールされているコンピュータ
TCP/IP で動作しているコンピュータ

メモ お使いのブラウザの設定が以下のようになっているか確認してください。
Microsoft Internet Explorer Ver.5.5 の場合は、[ツール] メニューの [インターネットオプション] - [セキュリティ→このゾーンのセキュリティレベル] を「中」に設定します。
Microsoft Internet Explorer Ver.6.x の場合は、[ツール] メニューの [インターネットオプション] - [プライバシー] - [設定] を「中」に設定します。
Netscape Navigator 6.x ～ 7 の場合は、[編集] メニューの [設定] - [プライバシーとセキュリティ] - [Cookie] - [すべての Cookie を有効にする] に設定します。

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

プリンタ	: OKI MICROLINE 8480SU2-R
プリンタの IP アドレス	: 192.168.0.2
MAC アドレス	: 00:80:92:01:0A:66
Web ブラウザ	: Microsoft Internet Explorer Ver.6.0

注 MAC アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。(101 ページ参照)

起動します

❶ Web ブラウザを起動します。

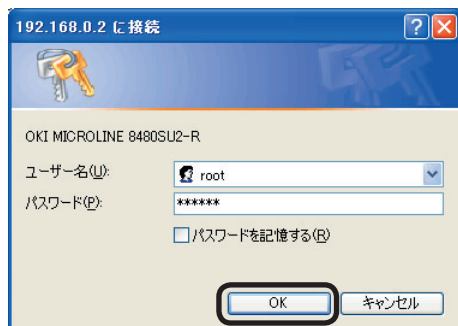
❷ [アドレス] に URL「http:// プリンタの IP アドレス /」を入力し、Enter キーを押します。

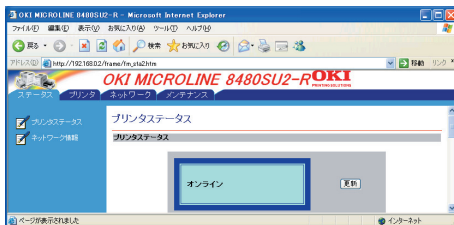
プリンタステータス画面が表示されます。

注 IP アドレスに 1 桁または 2 桁までの数値を含む場合、数値の前に「0」を入力しないでください。通信が正しく行われない場合があります。
（例） 正しい入力値：http://192.168.0.2/
誤った入力値：http://192.168.000.002/

注 Webブラウザでプリンタの設定変更を行うには、プリンタの管理者としてログインする必要があります。

❸［ログイン］をクリックします。

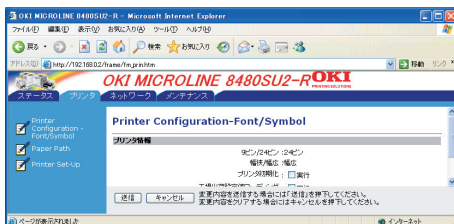
❹［ユーザー名］に「root」、［パスワード］に現在のパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

メモ パスワードの初期値は「MACアドレスの下6桁」です。
MACアドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。（101ページ参照）

ステータス　タブ

〔プリンタステータス〕

プリンタの状態を確認できます。
操作パネル上の表示と同じ情報を表示する他、「障害情報」としてプリンタに発生しているすべての警告やエラーを表示します。

〔ネットワーク情報〕

ネットワークの設定情報を確認することができます。

プリンタ　タブ

〔Printer Configuration-Font/Symbol〕

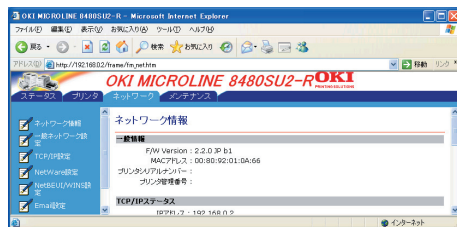
プリンタの情報を確認できます。
また、プリンタを初期化、および、プリンタのメニューに出荷設定値をローディングすることができます。

〔Printer Path〕

用紙モードに関するプリンタメニュー項目の設定値を確認できます。
また、メニュー項目の設定値を変更することができます。

〔Printer Set-up〕

コマンド機能、印字モード、および、プリンタのハードウエア設定に関連するプリンタメニュー項目の設定値を確認できます。
また、メニュー項目の設定値を変更することができます。

ネットワーク タブ

〔ネットワーク情報〕

ネットワークの設定情報を確認することができます。

〔一般ネットワーク情報〕

使用しないネットワークプロトコルを停止することができます。

〔TCP/IP 設定〕

TCP/IP に関する情報を設定できます。

〔NetWare 設定〕

NetWare に関する情報を設定できます。

〔NetBEUI/WINS 設定〕

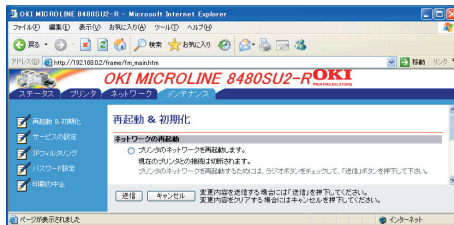
NetBEUI/WINS に関する情報を設定できます。

〔Email 設定〕

プリンタに発生した事象を Email で通知することがせきます。

〔SNMP Trap〕

SNMP に関する情報を設定できます。

メンテナンス　タブ

〔再起動 & 初期化〕

ネットワークの再起動

ネットワーク関連の再起動 / 初期化を行います。

〔サービスの設定〕

各種サービスの設定を行います。

〔IP フィルタリング〕

IP のフィルタリングを行います。

〔パスワードの設定〕

パスワードの設定を行います。

〔印刷の中止〕

印刷中ドキュメントを中止します。

TELNET

プリンタの各ネットワークプロトコルの設定ができます。

設定します

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows : WindowsXP Professional
プリンタ : OKI MICROLINE 8480SU2-R
IP アドレス : 192.168.0.2
MAC Address : 00:80:92:01:0A:66

MAC Address は、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。（101 ページ参照）

❶ Windows のコマンドプロンプトを起動します。

❷ ping コマンドで接続を確認します。

```
C:¥WINDOWS>ping 192.168.0.2
```

❸ telnet でプリンタに接続します。

注 ユーザ名は「root」、パスワードの初期値は「MAC Address の下 6 桁」です。

```
EthernetBoard OkiLAN 7120e Ver 2.2.0JP TELNET server.
login: root
'root' user needs password to login.
password:
User 'root' logged in.

No.   Item                    Value           (level.1)
---------------------------------------------------------
        1 : Setup TCP/IP
        2 : Setup SNMP
        3 : Setup NetWare
        4 : Setup NetBEUI
        5 : Setup printer port
        6 : Display status
        7 : Setup printer trap
        8 : Setup SMTP(E-Mail)
        9 : Maintenance
        10 : IP Filtering Setup
        97 : Reset to factory set
        98 : Quit setup
        99 : Exit setup
Please select(1 - 99)?
```

❹ 変更する項目の番号を入力し、「Enter」キーを押します。

❺ 各項目を設定します。

❻ プリンタからログアウトします。

新しい設定がプリンタに送信されます。

設定項目

TCP/IP 設定画面

```
Please select(1 - 99)? 1

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------
       1 : TCP/IP protocol       : ENABLE
       2 : IP Address            : 0.0.0.0
       3 : Subnet Mask           : 0.0.0.0
       4 : Default Gateway       : 0.0.0.0
       5 : RARP protocol         : DISABLE
       6 : DHCP/BOOTP protocol   : DISABLE
       7 : DNS server(Pri.)      : 0.0.0.0
       8 : DNS server(Sec.)      : 0.0.0.0
       9 : root password         :" "
       10 : Domain               :" "
       99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

SNMP 設定画面

```
Please select(1 - 99)? 2

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------
       1 : Authentic Community   :"******"
       2 : Trap Community        :"public"
       3 : Trap IP Address       : 0.0.0.0
       4 : System Contact        :" "
       5 : System Name           :" "
       6 : System Location       :" "
       7 : DefaultTTL            : 255
       8 : Enable Authen Trap    : 2
       9 : Printer Serial Number:" "
       10 : Printer Asset Number:" "
       99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

NetWare 設定画面

```
Please select(1 - 99)? 3

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------
       1 : NetWare protocol      : ENABLE
       2 : Packet type           : AUTO
       3 : NetWare mode          : PSERVER
       4 : Setup PSERVER mode
       5 : Setup RPRINTER mode
       99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 4

No.  Item                          Value (level.3)
------------------------------------------
       1 : FSERVER name 1        :" "
       2 : FSERVER name 2        :" "
       3 : FSERVER name 3        :" "
       4 : FSERVER name 4        :" "
       5 : FSERVER name 5        :" "
       6 : FSERVER name 6        :" "
       7 : FSERVER name 7        :" "
       8 : FSERVER name 8        :" "
       9 : Print Server Name     :"OL123456"
       10 : Password             :" "
       11 : Job polling interval: 4
       12 : Bindery mode         : ENABLE
       13 : NDS tree             :" "
       14 : NDS context          :" "
       99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 5

No.  Item                          Value (level.3)
------------------------------------------
       1 : PSERVER name 1        :" "
       2 : PSERVER name 2        :" "
       3 : PSERVER name 3        :" "
       4 : PSERVER name 4        :" "
       5 : PSERVER name 5        :" "
       6 : PSERVER name 6        :" "
       7 : PSERVER name 7        :" "
       8 : PSERVER name 8        :" "
       9 : Job timeout           : 10
       99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

NetBEUI 設定画面

```
Please select(1 - 99)? 4

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------------
       1 : NetBEUI protocol: ENABLE
       2 : Computer Name    : "OL1D304A"
       3 : Workgroup name   : "PrintServer"
       4 : Comment          : "EthernetBoard
                               OkiLAN 7120e"
       5 : Setup WINS
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 5

No.  Item                          Value (level.3)
------------------------------------------------
       1 : WINS Server (Pri.)   : 0.0.0.0
       2 : WINS Server (Sec.)   : 0.0.0.0
       3 : Scope ID             :" "
      99 :Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

Printer Port 設定画面

```
Please select(1 - 99)? 5

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------------
       1 : NetWare Printer Name :" OL123456-
                                        prn1"
       2 : BOJ string           :" "
       3 : EOJ string           :" "
       4 : BOJ string(KANJI)    :" "
       5 : EOJ string(KANJI)    :" \f"
       6 : TAB size    (char.)  : 8
       7 : Page width  (char.)  : 0
       8 : Page length(line)    : 0
       9 : lpr/ftp banner       : NO
      10 : I/F Mode             : 1284-Std
      11 : I/F Timing           : NORMAL
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

ポートステータス表示画面

```
Please select(1 - 99)? 6

Display status
    1 : prn1
    2 : system
    99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 1

    prn1 :
    Ready
```

```
Please select(1 - 99)? 2

    OkiLAN 7120e Version 2.2.0JP
    TCP/IP status
      IP address   : 192.168.90.181(DHCP)
      Subnet Mask : 255.255.255.0
      Gateway addr: 192.168.90.254
      DHCP Server : 192.168.90.105
      Lease time   : 180sec.
      DNS server(Pri.): 211.5.164.67
      DNS server(Sec.): 192.168.40.254
    NetWare status
      NWPrint mode: Failed
    NetBEUI status
      Printer Name       : OL123456
      Workgroup          : PrintServer
      Master Browser     : OL-1D302A
      Host Name          : OL123456
      WINS Server(Pri.): 192.168.90.192
      WINS Server(Sec.): 0.0.0.0
      Scope ID           :
    SMTP status
    TO-ADDR1
      E-MAIL Address:<---------1---------2-
    ---------3---------4---------5123456789>
      Last Session   :Success
      Current status:Waiting for Interval time.
      Try to send    :1 times.
      Fail to sendr :0 times.
    TO-ADDR2
      E-MAIL Address:<user@hotmail.com>
      Last Session   :Nothing
      Current status:Waiting for Interval time.
      Try to send    :0 times.
      Fail to sendr :0 times.
    TO-ADDR3
      E-MAIL Address:
      Last Session   :Nothing
      Current status:Waiting for Interval time.
      Try to send    :0 times.
      Fail to sendr :0 times.
    TO-ADDR4
      E-MAIL Address:
      Last Session   :Nothing
      Current status:Waiting for Interval time.
      Try to send    :0 times.
      Fail to sendr :0 times.
    TO-ADDR5
      E-MAIL Address:
      Last Session   :Nothing
      Current status:Waiting for Interval time.
      Try to send    :0 times.
      Fail to sendr :0 times.
```

Printer trap 設定画面

```
Please select(1 - 99)? 7

No.  Item                         Value (level.2)
------------------------------------------
      1 : Prn-Trap community      :" public"
      2 : Setup TCP#1 trap
      3 : Setup TCP#2 trap
      4 : Setup TCP#3 trap
      5 : Setup TCP#4 trap
      6 : Setup TCP#5 trap
      7 : Setup IPX   trap
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 2 (TCP#1 ~ #5 共通)

No.  Item                         Value (level.3)
------------------------------------------
      1 : TCP#1 Trap enable     : DISABLE
      2 : Online                : DISABLE
      3 : Offline               : DISABLE
      4 : Paper Out             : DISABLE
      5 : Printer Error         : DISABLE
      6 : Exit JAM              : DISABLE
      7 : Insert JAM            : DISABLE
      8 : Park JAM              : DISABLE
      9 : Paper Lever Alarm     : DISABLE
      10 : Cover Open           : DISABLE
      11 : Feed JAM             : DISABLE
      12 : Ribbon JAM           : DISABLE
      13 : Paper JAM            : DISABLE
      14 : Remove Cut Sheet     : DISABLE
      15 : Set Cut Sheet        : DISABLE
      16 : CSF Paper End        : DISABLE
      17 : Data Present         : DISABLE
      18 : Path Changing Alarm  : DISABLE
      19 : SKEW JAM             : DISABLE
      20 : Paper Set Alarm      : DISABLE
      21 : Paper Set Range Alarm: DISABLE
      22 : Gap NG Alarm         : DISABLE
      23 : Left Margin Error    : DISABLE
      24 : Address 1            : 0.0.0.0
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 7

No.  Item                         Value (level.3)
------------------------------------------
      1 : IPX Trap enable       : DISABLE
      2 : Online                : DISABLE
      3 : Offline               : DISABLE
      4 : Paper Out             : DISABLE
      5 : Printer Error         : DISABLE
      6 : Exit JAM              : DISABLE
      7 : Insert JAM            : DISABLE
      8 : Park JAM              : DISABLE
      9 : Paper Lever Alarm     : DISABLE
      10 : Cover Open           : DISABLE
      11 : Feed JAM             : DISABLE
      12 : Ribbon JAM           : DISABLE
      13 : Paper JAM            : DISABLE
      14 : Remove Cut Sheet     : DISABLE
      15 : Set Cut Sheet        : DISABLE
      16 : CSF Paper End        : DISABLE
      17 : Data Present         : DISABLE
      18 : Path Changing Alarm  : DISABLE
      19 : SKEW JAM             : DISABLE
      20 : Paper Set Alarm      : DISABLE
      21 : Paper Set Range Alarm: DISABLE
      22 : Gap NG Alarm         : DISABLE
      23 : Left Margin Error    : DISABLE
      24 : IPX Trap Address     :
                                 " 000000000000"
      25 : IPX Trap net         :" 00000000"
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

SMTP(E-Mail) 設定画面

```
Please select(1 - 99)? 8

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------
      1 : SMTP Transmit          : DISABLE
      2 : SMTP Server name       :" "
      3 : SMTP Port Number       : 25
      4 : Printer Email Address:" "
      5 : Reply-To-Address       :" "
      6 : Event to address 1
      7 : Event to address 2
      8 : Event to address 3
      9 : Event to address 4
      10 : Event to address 5
      11 : Signature Line 1      :" "
      12 : Signature Line 2      :" "
      13 : Signature Line 3      :" "
      14 : Signature Line 4      :" "
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 6 (Address 1 ～ 5 共通)

No.  Item                          Value (level.3)
------------------------------------------
      1 : Email Address 1        :" "
      2 : Re-send Interval       : DISABLE
      3 : Online                 : DISABLE
      4 : Offline                : DISABLE
      5 : Paper Out              : DISABLE
      6 : Printer Error          : DISABLE
      7 : Exit JAM               : DISABLE
      8 : Insert JAM             : DISABLE
      9 : Park JAM               : DISABLE
      10 : Paper Lever Alarm     : DISABLE
      11 : Cover Open            : DISABLE
      12 : Feed JAM              : DISABLE
      13 : Ribbon JAM            : DISABLE
      14 : Paper JAM             : DISABLE
      15 : Remove Cut Sheet      : DISABLE
      16 : Set Cut Sheet         : DISABLE
      17 : CSF Paper End         : DISABLE
      18 : Data Present          : DISABLE
      19 : Path Changing Alarm : DISABLE
      20 : SKEW JAM              : DISABLE
      21 : Paper Set Alarm       : DISABLE
      22 : Paper Set Range Alarm: DISABLE
      23 : Gap NG Alarm          : DISABLE
      24 : Left Margin Error     : DISABLE
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

メンテナンス画面

```
Please select(1 - 99)? 9

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------
      1 : Web(IPP) Service       : ENABLE
      2 : Telnet Service         : ENABLE
      3 : FTP Service            : ENABLE
      4 : SNMP Service           : ENABLE
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

IP フィルタリング設定画面

```
Please select(1 - 99)? 10

No.  Item                          Value (level.2)
------------------------------------------
      1 : IP Filtering           : DISABLE
      2 : IP Address range 1     :
      11 : IP Address range 10
      12 : Admin IP Address      : 0.0.0.0
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

```
Please select(1 - 99)? 2
                       (IP Address range 1 ～ 10 共通)

No.  Item                          Value (level.3)
------------------------------------------
      1 : Start Address          : 0.0.0.0
      2 : End Address            : 0.0.0.0
      3 : Printing               : DISABLE
      4 : Configuration          : DISABLE
      99 : Back to prior menu
Please select(1 - 99)?
```

3 ネットワーク機能について

ネットワーク設定項目の一覧

プリンタのネットワーク機能で設定できる項目を説明します。
現在設定されている値は、ネットワークの設定情報で確認できます。ネットワークの設定情報の印刷方法は、100 ページをご覧ください。
設定値を変更するには、TELNET, Web ブラウザ , AdminManager を使用します。

TCP/IP

網かけ部は初期値です。

項　目			設定値	機能説明
TELNET	Web ブラウザ	Admin Manager		
TCP/IP protocol	TCP/IP	TCP/IP プロトコルを使用する	ENABLE DISABLE	TCP/IP プロトコルの使用／非使用を設定します。
DHCP/BOOTP protocol	DHCP/ BOOTP	DHCP/BOOTP を使用する	AUTO（自動） MANUAL(手動）	DHCP/BOOTP サーバへ IP アドレス取得を要求するか、しないかを設定します。
IP Address	IP アドレス	IP アドレス	0.0.0.0	IP アドレスを設定します。
Subnet Mask	サブネットマスク	サブネットマスク	0.0.0.0	サブネットマスクを設定します。
Default Gateway	ゲートウェイアドレス	デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0	ゲートウェイ（デフォルトルータ）アドレスを設定します。0.0.0.0 はルータなしを意味します。
DNS Server (Pri.)	DNS サーバアドレス（プライマリ）	プライマリサーバ	0.0.0.0	プライマリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。SMTP(E-Mail) プロトコルを使用するときに設定してください。「SMTP Server Name」を IP アドレスで設定する場合は、設定する必要はありません。
DNS Server (Sec.)	DNS サーバアドレス（セカンダリ）	セカンダリサーバ	0.0.0.0	セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。SMTP(E-Mail) プロトコルを使用するときに設定してください。「SMTP Server Name」を IP アドレスで設定する場合は、設定する必要はありません。

NetBEUI/WINS

網かけ部は初期値です。

項　目			設定値	機能説明
TELNET	Web ブラウザ	Admin Manager		
NetBEUI	NetBEUI	NetBEUI プロトコルを使用する	ENABLE（有効） DISABLE（無効）	NetBEUI の使用／非使用を設定します。
Computer Name	コンピュータ名	ショートプリンタ名	「OL」+「MAC アドレス下 6 桁」	コンピュータ名を設定します。この名前で NetBEUI 上で識別されます。Windows であればネットワークコンピュータ中の PrintServer グループに表示されます。15 文字以内の英数字です。
Workgroup Name	ワークグループ名	ワークグループ	PrintServer	ワークグループ名を設定できます。この名称で Windows のネットワークコンピュータ中に表示されます。15 文字以内の英数字です。
Comment	コメント	コメント	Ethernet Board OKILAN 7120e	コメントを設定します。Windows のネットワークコンピュータで表示形式を詳細に設定したときにこのコメントが表示されます。48 文字以内の英数字です。
WINS Server (Pri.)	WINS サーバ（プライマリ）	プライマリサーバ	0.0.0.0	Windows 環境で、ネームサーバ（コンピュータ名から IP アドレスに変換するためのサーバ）を使用している場合に、ネームサーバの IP アドレスまたはネームサーバ名を設定します。
WINS Server (Sec.)	WINS サーバ（セカンダリ）	セカンダリサーバ	0.0.0.0	Windows 環境で、ネームサーバ（コンピュータ名から IP アドレスに変換するためのサーバ）を使用している場合に、ネームサーバの IP アドレスまたはネームサーバ名を設定します。
Scope ID	スコープ ID	スコープ ID	なし	WINS の ScopeID を設定します。1 〜 223 文字の英数字です。

printer trap

網かけ部は初期値です。

項 目			設定値	機能説明
TELNET	Web ブラウザ	Admin Manager		
TCP #1-5 Trap Address	TCP/IP #1-5 通知アドレス	TCP#1-5	0.0.0.0	TCP/IP の場合の Trap 送信先アドレスを設定します。設定値は 10 進数「***.***.***.***」形式で入力します。IP アドレスが 0.0.0.0 の場合は、Trap を送信しません。アドレスは 5 か所まで指定できます。
IPX Trap Enable	IPX Trap 送信許可	IPX Printer Trap を有効にする	ENABLE DISABLE	IPX でプリンタ Trap を使用するかどうか設定します。
IPX Trap Net/Address	IPX	IPX	00000000: 000000000000	IPX の場合の Trap 送信先アドレスを設定します。設定値は、ネットワークアドレス(8 桁)+ノードアドレス(12 桁)で入力します。「00000000:000000000000」の場合はトラップを発行しません。アドレスは 1 か所のみ指定できます。

Trap 送信項目は下記の通りです。

(1) オンライン
(2) オフライン
(3) ペーパエンド
(4) プリンタエラー
(5) 排出ジャム
(6) 給紙ジャム
(7) 帳票退避アラーム
(8) 媒体切替レバーアラーム
(9) カバーオープン
(10) 帳票フィードジャム
(11) リボンジャム
(12) 用紙ジャム
(13) 単票抜取り待ち
(14) 単票セット待ち
(15) ホッパエンプティ
(16) データ動作保持アラーム
(17) 媒体切替えアラーム
(18) 斜行検出アラーム
(19) 用紙セットアラーム
(20) 楽々セットアラーム
(21) ギャップ設定アラーム
(22) レフトマージンエラー

TELNET 及び Web ブラウザでは (1) ~ (22) まで設定が可能です。
Admin Manager は (1) ~ (12) まで設定が可能です。
プリンタがサポートするステータス、アラーム情報のみ設定が可能です。

SMTP（Email 送信）

網かけ部は初期値です。

項　目			設定値	機能説明
TELNET	Web ブラウザ	Admin Manager		
SMTP Trans-mit	SMTP 送信	SMTP 送信を使用する	ENABLE(有効) DISABLE(無効)	SMTP(Email) 送信プロトコルを使用するかどうか設定します。
SMTP Server Name	SMTP サーバ名	SMTP サーバ名	なし	SMTP サーバ名を設定します。ドメイン名またはIP アドレスを指定してください。ドメイン名を指定する場合は、DNS(Pri)(sec) の設定が必要です。
SMTP Port Number	SMTP ポート番号	SMTP ポート番号	25	SMTP のポート番号を設定します。通常は初期設定でご使用ください。
Printer Email Address	プリンタ Email アドレス	送信元アドレス	なし	プリンタの Email アドレスを設定します。
Reply-To Ad-dress	返信先 Email アドレス	返信先アドレス	なし	返信用のアドレスを設定します。通常はネットワーク管理者のメールアドレスを指定してください。
Email Ad-dress1-5	Email アドレス 1-5	送信先アドレス 1-5	なし	送信先のアドレスを設定します。アドレスは 5 ヶ所まで指定できます。
Signature Line 1-4	署名 1 行～ 4 行目	署名	なし	送信メールの文末に付加するコメントを設定します。4 行設定できます。1 行は 63 文字まで入力でき、それを越える場合は自動的に改行します。
SMTP	SMTP	SMTP ポート番号	1 ≀ 25 ≀ 65535	SMTP プロトコルのポート番号を設定します。

Email による送信項目は下記の通りです。

(1)　オンライン
(2)　オフライン
(3)　ペーパエンド
(4)　プリンタエラー
(5)　排出ジャム
(6)　給紙ジャム
(7)　帳票退避アラーム
(8)　媒体切替レバーアラーム
(9)　カバーオープン
(10)　帳票フィードジャム
(11)　リボンジャム
(12)　用紙ジャム
(13)　単票抜取り待ち
(14)　単票セット待ち
(15)　ホッパエンプティ
(16)　データ動作保持アラーム
(17)　媒体切替えアラーム
(18)　斜行検出アラーム
(19)　用紙セットアラーム
(20)　楽々セットアラーム
(21)　ギャップ設定アラーム
(22)　レフトマージンエラー

TELNET 及び Web ブラウザでは (1) ～ (22) まで設定が可能です。
Admin Manager は (1) ～ (12) まで設定が可能です。
プリンタがサポートするステータス、アラーム情報のみ設定が可能です。

Service

網かけ部は初期値です。

項　目			設定値	機能説明
TELNET	Web ブラウザ	Admin Manager		
FTP	FTP	FTP Service を使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	プリンタに対して FTP でのアクセスの使用 / 非使用を設定します。
Telnet	Telnet	Telnet Service を使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	プリンタに対して TELNET でのアクセスの使用 / 非使用を設定します。
Web (IPP)	Web	Web Service を使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	プリンタに対して WEB ブラウザでのアクセスの使用 / 非使用を設定します。
SNMP	SNMP	SNMP Service を使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	プリンタに対して SNMP でのアクセスの使用 / 非使用を設定します。通常は ENABLE（使用する）でお使いください。
−	−	TCP/IP プロトコルを使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	TCP/IP プロトコルの使用 / 非使用を設定します。
−	−	NetBEUI プロトコルを使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	NetBEUI プロトコルの使用 / 非使用を設定します。
−	−	NetWare プロトコルを使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	NetWare プロトコルの使用 / 非使用を設定します。
Password	パスワード設定	admin パスワード	MAC アドレス下 6 桁	管理者パスワードを変更します。15 文字以内の英数字です。大文字､小文字は区別されます。忘れてしまうと設定を変更できなくなります。

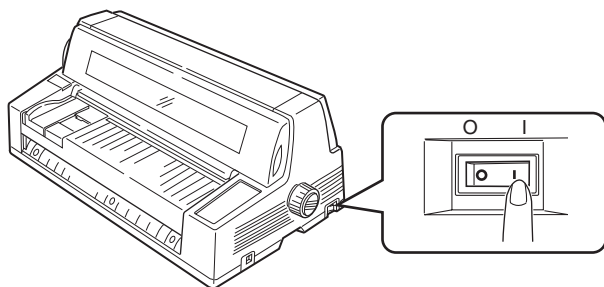
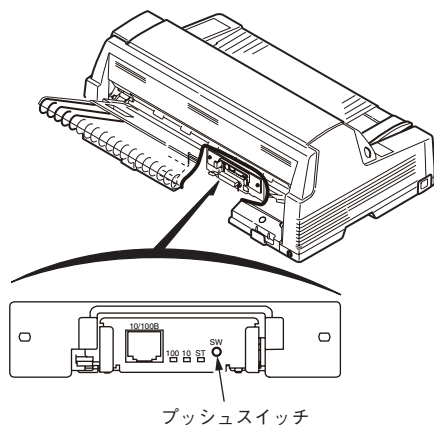
IP Filtering

網かけ部は初期値です。

項　目			設定値	機能説明
TELNET	Web ブラウザ	Admin Manager		
IP Filtering	IP フィルタリング	IP フィルタを使用する	ENABLE (有効) DISABLE (無効)	IP アドレス毎のアクセスを制限する機能の 使用／非使用を設定します。 ただし、この機能は IP アドレスについて充分な知識を必要とします。 通常は必ず DISABLE(使用しない) になるように設定しておいてください。 ENABLE(使用する) に設定し、以下の設定をしないと TCP/IP によるアクセスが一切できなくなってしまいます。
Start Address #1-10	開始アドレス #1-10	開始アドレス #1-10	0.0.0.0	プリンタへアクセスを許可する IP アドレスを指定します。 単一の IP アドレスを指定することもできますが、範囲で指定することもできます。アドレスの範囲（「開始アドレス」と「終了アドレス」）を設定してください。0.0.0.0 を入力すると無効になります。
End Address #1-10	終了アドレス #1-10	終了アドレス #1-10	0.0.0.0	
Admin IP Address	管理者アドレス	管理者の IP アドレス	0.0.0.0	管理者の IP アドレスを指定します。 このアドレスだけは、必ずプリンタにアクセスできます。 ただし、管理者がプロキシ経由でプリンタにアクセスするように設定している場合には、プロキシのアドレスが設定されてしまいます。プロキシのアドレスが設定されるとプロキシ経由でアクセスする人は全て許可となります。 管理者はプリンタに対してプロキシを経由しないでアクセスすることが理想です。

ネットワークの設定情報を印刷します

1 コンピュータとプリンタを LAN ケーブルで接続し、コンピュータの電源を ON にします。

2 プリンタの電源を ON にし、［オンライン］になったことを確認します。

3 先端の細い道具（ボールペンなど）を使って、プッシュスイッチを 3 秒間以上押し続けてから、離します。

ネットワークの設定情報が印刷されます。

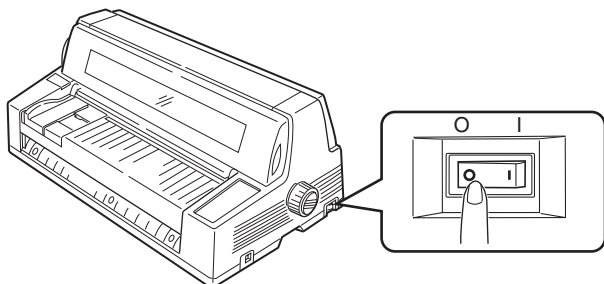
（ネットワークの設定情報の印刷見本）

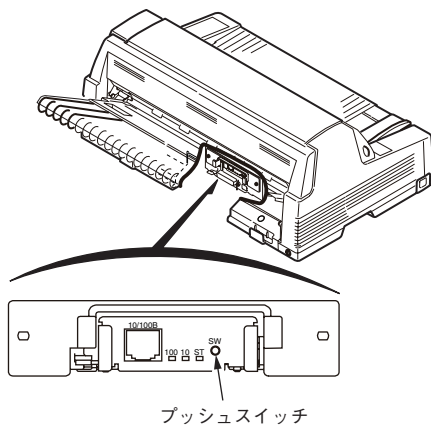
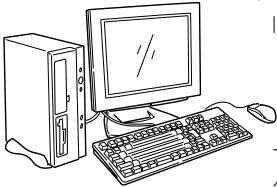
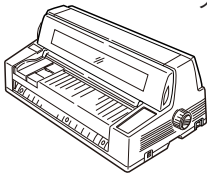
```
EthernetBoard OkiLAN 7120e Version 2.2.0 JP b1

*** Diagnostic report ***
    ROM Check : Ok   stat: 6BC9 FF   0000 0000
    NIC Check : Ok   addr: 00:80:92:01:0A:66    100BASE-TX

        DIPSW1  : OFF(ON:Test use only)
        DIPSW2  : OFF(ON:Initialize configuration)
        DIPSW3  : OFF(ON:Diagnostic/Configuration print)
        DIPSW4  : OFF(ON:Reserved)
```

```
EthernetBoard OkiLAN 7120e Version 2.2.0 JP b1

*** Configuration report ***
<< Setup TCP/IP >>
    IP Address                        :192.168.0.2
    Default Gateway                   :0.0.0.0
    RARP protocol                     :DISABLE
    DHCP/BOOTP protocol               :DISABLE
    DNS Server(Pri.)                  :0.0.0.0
    DNS Server(Sec.)                  :0.0.0.0
    root password                     :"********"
    Domain                            :""
<< Setup SNMP >>
    Authentic Community               :"****************"
    Trap Community                    :"public"
    Trap IP Address                   :0.0.0.0
    System Contact                    :""
    System Name                       :"OL010A66"
    System Location                   :""
    DefaultTTL                        :255
    Enable Authen Trap                :2
    Printer Serial Number             :""
    Printer Asset Number              :""
<< Setup NetWare >>
    NetWare protocol                  :ENABLE
    Packet type                       :AUTO
    NetWare mode                      :PSERVER
<< Setup NetWare - Setup PSERVER mode >>
    FSERVER name 1                    :""
    FSERVER name 2                    :""
    FSERVER name 3                    :""
    FSERVER name 4                    :""
    FSERVER name 5                    :""
    FSERVER name 6                    :""
    FSERVER name 7                    :""
    FSERVER name 8                    :""
    Print Server Name                 :"OL010A66"
    Password                          :"********************************"
    Job polling interval              :4
    Bindery mode                      :ENABLE
    NDS tree                          :""
    NDS context                       :""
<< Setup NetWare - Setup RPRINTER mode >>
    PSERVER name 1                    :""
    PSERVER name 2                    :""
    PSERVER name 3                    :""
    PSERVER name 4                    :""
    PSERVER name 5                    :""
    PSERVER name 6                    :""
    PSERVER name 7                    :""
    PSERVER name 8                    :""
```

ネットワーク機能を初期化します

注 初期化すると全てのネットワーク設定項目が初期値になります。

1 プリンタの電源を OFF にします。

メモ 電源の切り方はプリンタ本体のユーザーズマニュアルをご覧ください。

2 先端の細い道具（ボールペンなど）を使って、プッシュスイッチを押したまま、プリンタの電源を ON にし、操作パネル上に［オンライン］が表示されたら、離します。

ネットワークの設定値が初期化されます。

IP アドレスの設定

IP アドレスとは…

TCP/IP プロトコルを使用してネットワーク接続する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。IP アドレスはネットワーク上に接続されたコンピュータやプリンタの住所のようなものです。正しく設定しないと必要な情報を届ける住所がわからず、通信ができなくなります。

IP アドレスはどんな値でも使えるわけではなく、決まりがあります。3 桁の数字が 4 つに区切られた形で設定します。
例でいうと「192.168.0」までをネットワークアドレスといい、残りの「3」や「2」をホスト ID といいます。標準的なネットワークの場合、コンピュータとプリンタのネットワークアドレスが同じでないと通信できません。ホスト ID は、どの機器とも重複しないような値で、1 ～ 254 の間で設定します。
また、IP アドレス以外に、サブネットマスク、ゲートウェイの設定も必要です。基本的にサブネットマスクは「255.255.255.0」を設定します。ゲートウェイは、接続しているルータの IP アドレスを指定します。通常、コンピュータとプリンタに設定するサブネットマスクとゲートウェイは同じ値にします。

コンピュータの IP アドレス

お手元のコンピュータに設定されている IP アドレスを確認しましょう。

コンピュータのIPアドレスは､接続しているネットワーク環境によって異なります｡インターネットをご利用の場合、接続しているプロバイダやルータメーカから指定された値に設定されています。何の値が設定されているかや DHCP などのサーバがあるかどうかは、プロバイダやルータメーカに確認してください。社内などでネットワーク管理者がいる場合は、管理者に確認してください。

多くの場合、コンピュータは初期設定で「IP アドレスを自動取得する」設定になっています。一般の家庭用ルータ（ADSL ルータや ISDN ルータ）には DHCP サーバが標準で搭載されている場合が多く、お手元のコンピュータに何も設定しなくても、ルータに接続し、コンピュータの電源を入れただけで、サーバより自動的に IP アドレスを取得します。

お手元のコンピュータの取得している IP アドレスがわからない場合は、下記手順で確認してください。手順はシステム環境のバージョンにより異なりますので、詳細は各システム環境のマニュアルをご覧ください。

Windows の場合

❶ Windows を起動します。

❷ コマンドプロンプト（MS-DOS プロンプト）を選択します。

〈WindowsVista/Server2003/XP の場合〉
［スタート］-［すべてのプログラム］-［アクセサリ］-［コマンドプロンプト］を選択します。

〈Windows2000 の場合〉
［スタート］-［プログラム］-［アクセサリ］-［コマンドプロンプト］を選択します。

〈WindowsMe/98/95 の場合〉
［スタート］-［プログラム］-［MS-DOS プロンプト］を選択します。

〈WindowsNT4.0 の場合〉
［スタート］-［プログラム］-［コマンドプロンプト］を選択します。

❸ キーボードから［ipconfig］と入力し、［Enter］キーを押します。

現在設定されている IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイが表示されます。

（WindowsXP の場合）

プリンタの IP アドレスを確認します

現在、プリンタにどんな IP アドレスが設定されているか確認しましょう。

プリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報に表示されています。
ネットワークの設定情報を印刷し（101 ページ参照）、IP アドレスを確認してください。

```
EthernetBoard OkiLAN 7120e Version 2.2.0 JP b1

*** Configuration report ***
<< Setup TCP/IP >>
    IP Address                        :192.168.0.2
    Default Gateway                   :0.0.0.0
    RARP protocol                     :DISABLE
    DHCP/BOOTP protocol               :DISABLE
    DNS Server(Pri.)                  :0.0.0.0
    DNS Server(Sec.)                  :0.0.0.0
    root password                     :"********"
    Domain                            :""
<< Setup SNMP >>
    Authentic Community               :"****************"
    Trap Community                    :"public"
    Trap IP Address                   :0.0.0.0
    System Contact                    :""
    System Name                       :"OL010A66"
    System Location                   :""
    DefaultTTL                        :255
    Enable Authen Trap                :2
    Printer Serial Number             :""
    Printer Asset Number              :""
<< Setup NetWare >>
    NetWare protocol                  :ENABLE
    Packet type                       :AUTO
    NetWare mode                      :PSERVER
<< Setup NetWare - Setup PSERVER mode >>
    FSERVER name 1                    :""
    FSERVER name 2                    :""
    FSERVER name 3                    :""
    FSERVER name 4                    :""
    FSERVER name 5                    :""
    FSERVER name 6                    :""
    FSERVER name 7                    :""
    FSERVER name 8                    :""
    Print Server Name                 :"OL010A66"
    Password                          :"*********************************"
    Job polling interval              :4
    Bindery mode                      :ENABLE
    NDS tree                          :""
    NDS context                       :""
<< Setup NetWare - Setup RPRINTER mode >>
    PSERVER name 1                    :""
    PSERVER name 2                    :""
    PSERVER name 3                    :""
    PSERVER name 4                    :""
    PSERVER name 5                    :""
    PSERVER name 6                    :""
    PSERVER name 7                    :""
    PSERVER name 8                    :""
```

プリンタの IP アドレスを設定します

ネットワークの環境に応じて、プリンタに IP アドレスを設定しましょう。

(1) 初期設定のまま使用します。

- **ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバなどがある場合**

  プリンタは初期設定で「IP ADDRESS SET」が「AUTO」に設定されています。ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバなどがある場合は、ネットワークに接続し、プリンタの電源を入れただけで、サーバより自動的に IP アドレスを取得します。
  現在のコンピュータとプリンタの設定が下記のようになっていれば、そのままお使いになれます。プリンタの IP アドレスを設定したり変更をする必要はありません。

  - IP アドレスのネットワークアドレスが、コンピュータとプリンタで同じ値になっていること。
  - IP アドレスのホスト ID が、コンピュータとプリンタで違う値になっていること。
  - サブネットマスクとゲートウェイが、コンピュータとプリンタで同じ値になっていること。

- **ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバなどがなく、接続しているコンピュータがすべて WindowsXP の場合**

  プリンタは初期設定で「IP ADDRESS SET」が「AUTO」に設定されています。つまり「ネットワーク Plug & Play」が使用できる設定になって、「サーバを使用しないアドレス解決」機能を使うことができます。WindowsXP も標準で「ネットワーク Plug & Play」機能を搭載しています。そのため、ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバなどがなくても、ネットワーク Plug & Play 機能を使用し、お互いに通信して自動的に IP アドレスを取得します。
  現在のコンピュータとプリンタの設定が下記のようになっていれば、そのままお使いになれます。プリンタの IP アドレスを設定したり変更をする必要はありません。

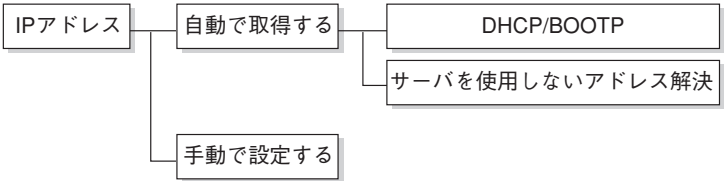
  - IP アドレスのネットワークアドレスが、コンピュータとプリンタで同じ値になっていること。
  - IP アドレスのホスト ID が、コンピュータとプリンタで違う値になっていること。
  - サブネットマスクとゲートウェイが、コンピュータとプリンタで同じ値になっていること。

(2) IP アドレスを手動で設定します。

- **ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバなどがなく、接続しているコンピュータのシステム環境が異なっている、または社内ネットワーク管理者により決められた IP アドレスを指定されたなど、(1) に当てはまらない場合**

  プリンタに決められた IP アドレスを手動で設定してください。IP アドレスは、AdminManager や TELNET などで設定できます。
  設定の詳細は、「AdminManager」（58 ページ）、「TELNET」（88 ページ）をご覧ください。

IP アドレス設定のしくみ（参考）

IP アドレスを設定する機能は次のような構成になっています。

DHCP/BOOTP を使います

DHCP サーバまたは BOOTP サーバから IP アドレスを取得できます。

- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。
- IP アドレスの入力を間違えると、ネットワークがダウンするなどの重大な障害が発生する恐れがあります。ネットワーク管理者と十分相談の上、設定してください。

DHCP サーバの設定

DHCP とは、TCP/IP ネットワーク上の各ホストに動的に IP アドレスを割り当てるためのプロトコルです。IP アドレスの他にサブネットマスクを設定することもできます。

プリンタには、固定の IP アドレスが割り当てられるように DHCP サーバを設定してください。ランダムに IP アドレスを割り当てると、ネットワーク経由で印刷ができない場合があります。固定の IP アドレスを割り当てる方法については、各 DHCP サーバのマニュアルをご覧ください。

動作確認環境

Windows2003 Server 日本語版 DHCP サーバ
Windows2000 Server 日本語版 DHCP サーバ
Windows2000 Advanced Server 日本語版 DHCP サーバ
WindowsNT Server4.0 日本語版 DHCP サーバ
WindowsNT Server4.0 日本語版 DHCP リレーエージェント
Sun OS 4.1.3+WIDE 版 DHCP バージョン 1.3.6

以下の説明は、WindowsNT Server4.0 日本語版 DHCP サーバを例にしています。

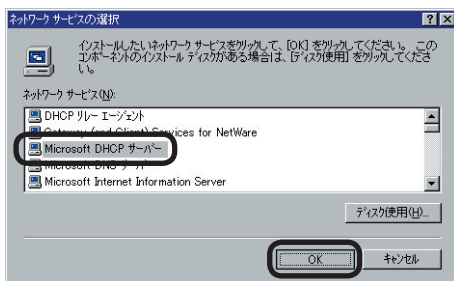
❶［スタート］-［設定］-［コントロールパネル］を選択します。

❷［ネットワーク］をダブルクリックし、［サービス］タブを開きます。

［ネットワークサービス］に［Microsoft DHCP サーバー］が表示されている場合は？

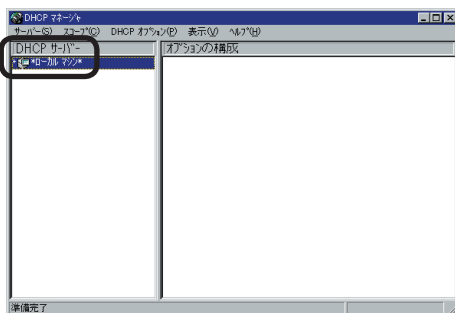
☞ ❻へ進みます。

❸［追加］をクリックします。

❹［Microsoft DHCP サーバー］を選択し、［OK］をクリックします。

❺ Windows を再起動します。

☞ ❷からの続き

❻［スタート］-［プログラム］-［管理ツール（共通）］-［DHCP マネージャ］を選択します。

❼［DHCP サーバー］一覧からスコープを作成するサーバをクリックします。

❽ [スコープ]メニューの[作成]を選択し、[IP アドレス　プール]の設定を行い、[OK] をクリックします。

❾ [スコープ]メニューの[予約の追加]を選択し､各項目を入力し､[追加]をクリックします。

① IP アドレスを入力します。

② [一意の ID] に、プリンタの MAC アドレスを入力します。

③ [クライアント名]、[クライアントコメント] に任意の名前を入力します。

注

- 必ず [予約の追加] で IP アドレスを割り当ててください。
- MAC アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。（101 ページ参照）

❿ [閉じる] をクリックします。

⓫ [スコープ]メニューの[アクティブ化]を選択し、作成したスコープをアクティブにします。

⓬ [DHCP マネージャ] を終了します。

BOOTP サーバの設定

BOOTP とは、TCP/IP ネットワーク上の各ホストに、BOOTP サーバに登録した IP アドレスを割り付けるプロトコルです。

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

ワークステーション	：HP-UX 9.x の BOOTP サーバ
IP アドレス	：192.168.0.2
MAC アドレス	：00:80:92:01:0A:66
ホスト名	：OKI MICROLINE 8480SU2-R

注 MAC アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。（101 ページ参照）

❶ /etc/hosts ファイルに、プリンタの IP アドレスとホスト名を登録します。

```
192.168.0.2 OKI MICROLINE 8480SU2-R
```

❷ /etc/bootptab ファイルに次の設定を追加します。

`OKI MICROLINE 8480SU2-R:\`	/etc/hosts に登録したホスト名
`ht=ether:\`	ハードウェアタイプを［ether］にします。
`ha=008092010A66:\`	MAC アドレス
`ip=192.168.0.2:\`	IP アドレス
`sm=255.255.255.0:\`	サブネットマスク
`gw=192.168.0.1:\`	ゲートウェイ

❸ /etc/inetd.conf ファイルに次の設定を追加します。

```
bootps dgram udp wait root /etc/ bootpd bootpd
```

❹ inetd を再起動します。

```
# kill -1 1
```

❺ プリンタの電源を ON にします。

プリンタの設定

以下の説明は、AdminManager と WindowsXP Home Edition を例にしています。

プリンタの初期設定では、「DHCP/BOOTP protocol」が「ENABLE」に設定されています。プリンタを初期設定でお使いの場合は、設定の必要はありません。

❶ プリンタの電源を ON にします。

❷ ネットワークカード添付の「ネットワークソフトウェア CD-ROM」をセットします。
※WindowsVista にて、[自動起動] の画面が表示された場合は、[Autorun.exe の実行] をクリックしてください。
また、[ユーザーアカウント制御] の画面が表示された場合は、[続行] をクリックしてください。

❸ [使用許諾契約] の画面が表示され場合は、契約内容をよくお読みになり、[同意する] をクリックします。
※プリンタソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしてもなにも表示されない場合は「D:¥Autorun.exe」をダブルクリックしてください。

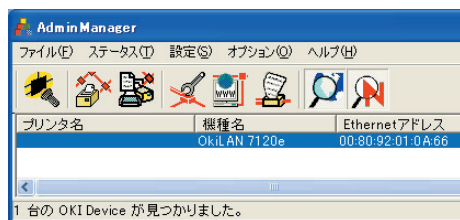
❹ 以下の画面が表示したら、[NIC 設定ツールのインストール] を選択し、クリックします。

❺ 以下の画面が表示したら、[日本語] をクリックします。

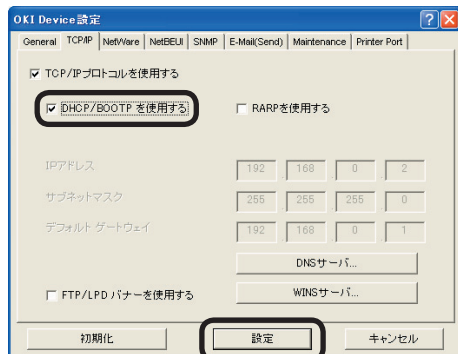
❻ 以下の画面が表示したら、[OKI Device Standard Setup]をクリックします。

❼ [インストールせずに、直接 CD-ROM から起動する] を選択し、[次へ] をクリックします。

AdminManager が起動します。

❽ 一覧より Ethernet アドレスを参照して、設定を行うプリンタを選択します。
機種名には、「OkiLAN 7120e」と表示されます。

メモ Ethernet アドレスは、ネットワークの設定情報の「NIC Check」に表示されています。(101 ページ参照)

❾ [設定] メニューの [OKI Device の設定] を選択します。

⑩ [TCP/IP] タブの [DHCP/BOOTP を使用する] をチェックし、[設定] をクリックします。

⑪ 設定に間違いがなければ、[OK] をクリックします。
設定値がプリンタに送信されます。

⑫ 設定値を有効にするため、[はい] をクリックします。

注 リブート後プリンタは新しい設定値で動作します。

IP アドレスでのアクセス制限機能（IP フィルタ）を使います

プリンタへのアクセスを IP アドレスを用いて管理できます。
AdminManager、Web ブラウザ、TELNET で設定ができます。

- プリンタの初期設定では、「IP フィルタ」が「DISABLE」に設定されています。
- IP アドレスの入力を間違えると、IP プロトコルを用いてプリンタへアクセスできなくなります。十分注意して設定してください。

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

プリンタ	: OKI MICROLINE 8480SU2-R
プリンタの IP アドレス	: 192.168.0.2
Web ブラウザ	: Microsoft Internet Explorer Ver.6.0

起動と設定方法

❶ Web ブラウザを起動します。

❷ [アドレス]に URL「http:// プリンタの IP アドレス」を入力し、Enter キーを押します。

プリンタステータス画面が表示されます。

❸ [ログイン] をクリックします。

❹ [ユーザ名] に「root」、[パスワード] に現在のパスワードを入力し、[OK] をクリックします。

メモ
- パスワードの初期値は「MAC アドレスの下 6 桁」です。
- MAC アドレスは、ネットワークタブの「ネットワーク情報」画面に表示されています。

❺ [メンテナンス] タブをクリックします。

❻ [IP フィルタリング] をクリックします。

❼「IP フィルタ」を［ENABLE］にします。

注 IP フィルタを「ENABLE」にすると、❽で設定する範囲以外の IP アドレスのホストからのアクセスが一切できなくなります 。

❽ IP アドレスの範囲を設定します 。

注
- IP アドレスを使用して、印刷 / 設定を許可するホストの範囲を入力してください。
- IP アドレスは、“.” で区切られた半角の数字を使用してください。
- IP アドレス 0.0.0.0 を入力すると、無効になります。
- IP アドレスの範囲が重なった場合、「優先度」の高いアドレス範囲の設定が優先されます。
- ❽の指定に関わらず、印刷 / 設定が可能な管理者アドレスを❾で設定できます。

❾「管理者アドレス」の値を設定します。

「管理者アドレス」に管理者の IP アドレスを入力することにより 、万一❽で誤った設定を行ってしまった場合でも 、管理者は「管理者アドレス」で設定した IP アドレスのホストから再設定することができます 。

- 「管理者アドレス」として何も登録しない場合は、❽の設定によっては、プリンタにまったくアクセスできなくなることがあります。
- 管理者の IP アドレスを登録したくない場合は、「管理者アドレス」の欄を空欄にしてください。

⑩「送信」をクリックします。

⑪ プリンタに設定値が保存され、ネットワーク機能が再起動します。

メール送信機能（SMTP）を使います

メール送信機能（SMTP）を実装しています。プリンタにエラーが発生した場合、メールを送信することができます。定期的にエラーが発生しているかどうかを送信する設定と、エラーが発生した時点でメールを送信する設定とを選択することができます。
Web ブラウザ、TELNET で設定ができます。

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

プリンタ	: OKI MICROLINE 8480SU2-R
プリンタの IP アドレス	: 192.168.0.2
Web ブラウザ	: Microsoft Internet Explorer Ver.6.0

電子メール送信の設定をします

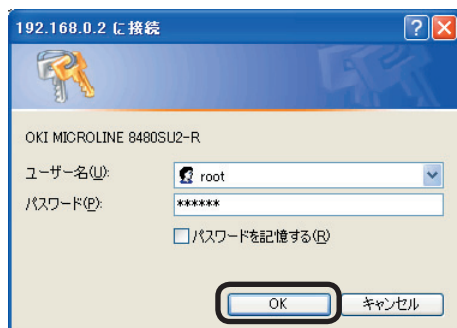
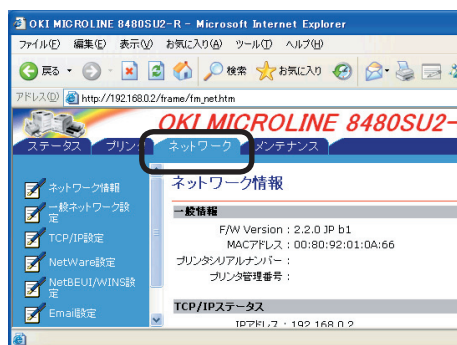
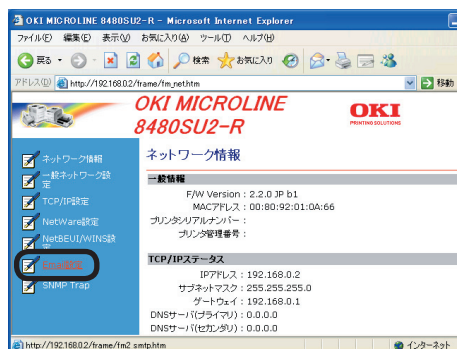
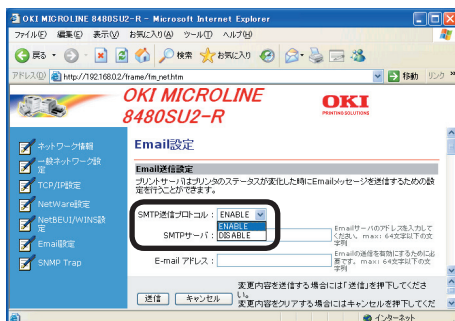
❶ Web ブラウザを起動します 。

❷ [アドレス]に URL「http:// プリンタの IP アドレス」を入力し、Enter キーを押します。

プリンタステータス画面が表示されます。

❸ [ログイン］をクリックします 。

❹ [ユーザ名] に「root」、[パスワード] に現在のパスワードを入力し、[OK] をクリックします。

メモ
- パスワードの初期値は「MAC アドレスの下 6 桁」です。
- MAC アドレスは、ネットワークタブの「ネットワーク情報」画面に表示されています。

❺ [ネットワーク] タブをクリックします。

❻ [Email 設定] をクリックします。

❼「SMTP 送信プロトコル」を［ENABLE］にします。

❽送信に必要なアドレスを設定します。

①「SMTP サーバ」に、メールサーバのドメイン名または IP アドレスを設定します。

②「E-mail アドレス」に、プリンタに与えられたメールアドレスを設定します。

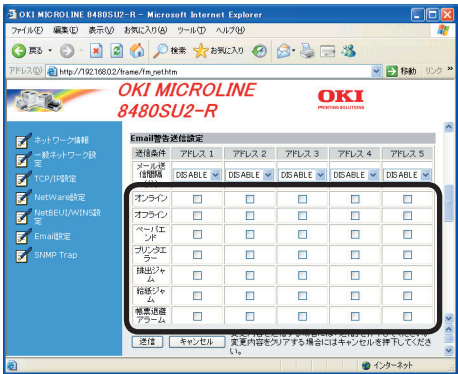
③「Reply-To アドレス」に、プリンタから送信されたメールに対する返信用メールアドレスを設定します。通常、プリンタの管理者のメールアドレスを設定してください。

- 「SMTP サーバ」をドメイン名で設定する場合は、「TCP/IP」設定において、DNS サーバの設定が必要です。
- メールサーバにはプリンタからのメール送信を許可する設定が必要です。メールサーバの設定についてはネットワーク管理者にご相談ください。
- Internet Explorer 7 を初期設定でご使用されている場合、送信テストを行うことができません。送信テストを行うためには、Internet Explorer 7 の設定を変更する必要があります。[ツール] - [セキュリティーレベルのカスタマイズ] - [スクリプト化されたウィンドウを使って情報の入力を求めることを Web サイトに許可する] を有効にしてください。

❾〔Email 送信先設定〕に警告発生時の送信先メールアドレスを指定します。

⑩〔メール送信間隔〕でメールを送信する間隔を設定します。

メモ 期間内に通知対象のエラーが発生しなかった場合は、メールの送信は行われません。

⑪通知対象のエラーにチェックを付けます。

⑫〔Email 署名〕に Email 送信メッセージの文末に追加したい情報を入力します。

⓭［送信］をクリックします。

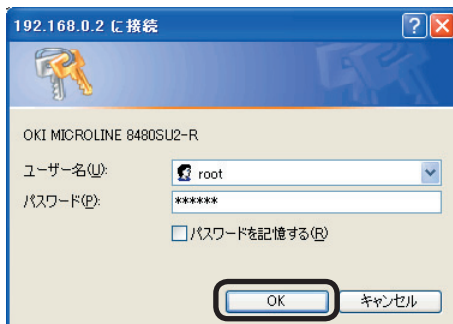
⓮プリンタに設定値が保存され、ネットワーク機能が再起動します。

パスワードを設定します

プリンタの管理者としてログインするときに使用するパスワードを変更することができます。

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

プリンタ	： OKI MICROLINE 8480SU2-R
プリンタの IP アドレス	： 192.168.0.2
Web ブラウザ	： Microsoft Internet Explorer Ver.6.0

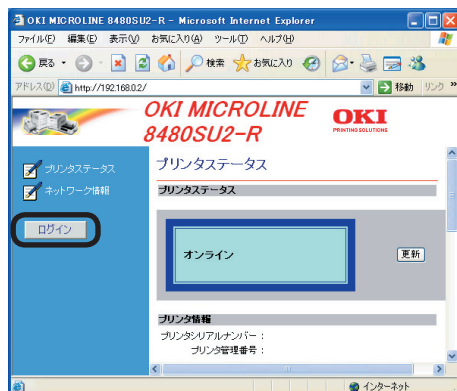
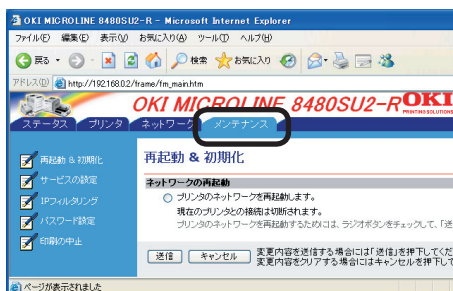
設定方法

❶ Web ブラウザを起動します。

❷［アドレス］に URL「http:// プリンタの IP アドレス」を入力し，Enter キーを押します。

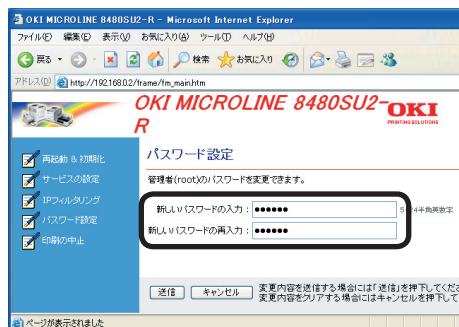
プリンタステータス画面が表示されます。

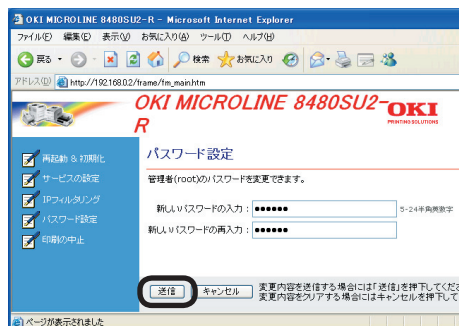
❸［ログイン］をクリックします。

❹［ユーザ名］に「root」、［パスワード］に現在のパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

メモ
- パスワードの初期値は「MAC アドレスの下 6 桁」です。
- MAC アドレスは、ネットワークタブの「ネットワーク情報」画面に表示されています。

❺［メンテナンス］タブをクリックします。

❻［パスワード設定］をクリックします。

❼［新しいパスワードの入力］に新しいパスワードを入力し、［新しいパスワードの再入力］に再度新しいパスワードを入力します。

注
- パスワードを入力すると、画面上では「●●●●●」と表示されます。
- パスワードは 0 ～ 15 桁までの英数字を入力してください。
- パスワードに英文字が入っている場合、大文字 / 小文字を正しく入力してください。

❽［送信］をクリックします。

❾プリンタに設定値が保存され、ネットワーク機能が再起動します。
新しいパスワードは、次回の設定を変更するときから有効となります。
プリンタの電源の OFF/ON は必要ありません。

注
このパスワードは TELNET、AdminManager のパスワードと共通です。
ここでパスワードを変更すると、TELNET、AdminManager のパスワードも変更されます。

付　録

仕様

ネットワークインタフェース仕様

基本仕様

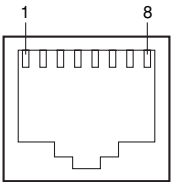
ネットワークプロトコル
- TCP/IP 関連
- NetWare 関連
- NetBEUI 関連

コネクタ

100 BASE-TX / 10 BASE-T（自動切り替え、同時使用不可）

ケーブル

RJ-45 コネクタ付き非シールドツイストペアケーブル（Category 5 推奨）

コネクタピン配列

インタフェース信号

ピン No.	信号名	方　向	機　　能
1	TxD+	FROM PRINTER	送信データ +
2	TxD-	FROM PRINTER	送信データ -
3	RXD+	TO PRINTER	受信データ +
4	—	—	使用していません。
5	—	—	使用していません。
6	RXD-	TO PRINTER	受信データ -
7	—	—	使用していません。
8	—	—	使用していません。

索　引

あ

い

か

け

さ

し

す

せ

ち

と

ね

LAN7120E/LAN7120E2

ユーザーズマニュアル

発行日　2008 年 7 月　第 2 版
発行者　株式会社 沖データ

43813302EE

株式会社 沖データ

お客様相談センター

0120-654-632

(携帯電話からは03-5846-5921)

受付時間　9:00～20:00 月曜日～金曜日
9:00～17:00 土曜日
（但し、祝日、年末年始を除く）